

**Kaubanduslik nimetus:** Active Foam Spring**Toote number :** 320999**Kehtiv versioon:** 2.0.1, koostamise kuupäev: 17.03.2021**Asendatud versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 18.11.2020**piirkond:** EE

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1 Tootetähis

**Kaubanduslik nimetus****Active Foam Spring**

### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaks määratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

**Kindlaks määratud kasutusala**

Puhastusvahend

**Kasutusala, mida ei soovitata**

Andmed pole kättesaadavad.

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Address**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon +49-2303-9 86 70-0

Faks +49-2303-9 86 70-26

**Teave ohutuskaardi kohta**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Hädaabitelefoni number

+372 626 93 90 (Mürgistusteabekeskus, Terviseamet) (Sisemaa: 16662)

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

**Klassifikatsioon määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

**Klassifikatsiooni juhised**

Toote klassifitseerimine toimus järgnevatel meetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 kriteeriumidele ja artiklile 9:

füüsikalised ohtud: katseandmete hindamine vastavalt I lisa 2. osale

tervise- ja keskkonnoahud: arvestusmeetodid vastavalt I lisa 3., 4. ja 5. osale.

### 2.2 Mürgistuselemendid

**Mürgistamine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi****Ohupiktogramm**

GHS05



GHS07

**Tunnussõna**

Ettevaatust

**Ohu määrav(-ad) komponent(-did), mis tuleb sildil ära tuua:**

sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumsoolad

alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad

α-heksüülkaneelaldehüüd

3-fenüülprop-2-een-1-ool

isoeugenool

**Kaubanduslik nimetus:** Active Foam Spring**Toote number :** 320999**Kehtiv versioon:** 2.0.1, koostamise kuupäev: 17.03.2021**Asendatud versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 18.11.2020**piirkond:** EE**Ohulaused**

H315 Põhjustab nahaärritust.  
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

**Hoiatuslaused**

P261 Vältida auru/pihustatud aine sissehingamist.  
 P280 Kanda kaitsekindaid/kaitseprille/kaitsemaski.  
 P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
 P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga.  
 P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

**2.3 Muud ohud**

PBT hinnang

Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu &gt; 0,1% ainet, mida loetakse PBT-aineks.

vPvB hinnang

Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu &gt; 0,1% ainet, mida loetakse vPvB-aineks.

**3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta****3.1 Ained**

Ei ole rakendatav. Toode ei ole aine.

**3.2 Segud****Ohtlike ainete sisaldus**

Nr	Aine nimetus		Lisaviited	
	CASi / EÜ / Indeksi / REACH number	Klassifikatsioon (EÜ) 1272/2008 (CLP)	Kontsentratsioon	%
1	<b>sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumsoolad</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	Kaal %
2	<b>alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad</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	Kaal %
3	<b>Naatrium-p-kumeensulfonaat</b>			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Kaal %
4	<b>α-heksüülkaneelaldehüüd</b>			
	101-86-0 202-983-3 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Kaal %
5	<b>3-fenüülprop-2-een-1-ool</b>			
	104-54-1 203-212-3 - -	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 0,50	Kaal %
6	<b>isoeugenool</b>		<b>vt allmärkus (1)</b>	
	97-54-1	Acute Tox. 4; H302	< 0,10	Kaal

**Kaubanduslik nimetus:** Active Foam Spring**Toote number :** 320999**Kehtiv versioon:** 2.0.1, koostamise kuupäev: 17.03.2021**Asendatud versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 18.11.2020**piirkond:** EE

202-590-7 604-094-00-X -	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317		%
--------------------------------	--	--	---

H- ja CLP eriohulauseste täielik sõnastus: vt ptk 16

(1) Aine klassifitseeriti määruse 1272/2008 (CLP), artikli 4 (3), teise lõike, lisa VI klassifikatsioonist erinevalt/täiendavalt.

Nr	Märkus	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	Korrutustegur K (äge)	Korrutustegur K (krooniline)
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%	-	-

**Ägeda mürgisuse hinnangu (ATE) väärtused**

Nr	suukaudne	nahakaudne	sissehingamisel
1	501 mg/kg kehamassi kohta		

**4. JAGU: Esmaabimeetmed****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldised juhendid**

Saastatud riietus ja kingad tuleb kohe ära võtta ja enne uuesti kasutamist põhjalikult puhastada. Allergiliste nähtude ilmnemisel, eelkõige hingamiseldites, pöörduda viivitamatult arsti poole.

**Sissehingamisel**

Asjaomane isik tuleb sobivaid hingamisteede kaitsemeetmeid rakendades ohutsoonist välja tuua. Tagada värske õhk. Ärge kasutage suust suhu või suust ninna hingamist.

**Kokkupuutel nahaga**

Otsekohe vee ja seebiga maha pesta. Püsiva nahaärrituse korral pöörduda arsti poole.

**Silma sattumisel**

Kontaktläätsed eemaldada. Vigastamata silma kinni kattes loputada vigastatud silma voolava veega 10-15 minutit, seejuures hoida silmalaud võimalikult avali. Viivitamatult silmaarsti vastuvõtule.

**Allaneelamisel**

Loputada suud ja juua rohkelt vett. Mitte esile kutsuda oksendamist. Teadvuseta olekus isikutele ei tohi midagi suhu tilgutada. Pöörduda viivitamatult arsti poole.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Andmed pole kättesaadavad.

**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Andmed pole kättesaadavad.

**5. JAGU: Tulekustutusmeetmed****5.1 Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Toode ise ei põle; tulekustutusmeetmed valida vastavalt ümbritsevatele oludele.

**Sobimatud kustutusvahendid**

Kõrge survega veejuga

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Põlemisel võib vabaneda: süsinikdioksiidi (CO<sub>2</sub>); süsinikmonoksiidi (CO); vääveloksiide (SxOy)

**5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**

**Kaubanduslik nimetus:** Active Foam Spring**Toote number :** 320999**Kehtiv versioon:** 2.0.1, koostamise kuupäev: 17.03.2021**Asendatud versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 18.11.2020**piirkond:** EE

Autonoomne hingamisaparaat. Kanda täielikku kaitseülrikonda. Koguda saastunud kustutusvesi eraldi, see ei tohi sattuda kanalisatsiooni.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

#### Tavapersonal

Järgida ohutuseeskirju (vt peatükk 7 ja 8). Kanda kaitseriietust.

#### Päästetöötajad

Isikukaitsevarustus – vaata alalõiku 8.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni-/pinna-/põhjavette. Vältida maapinda sattumist. Vesikeskkonda, pinnasesse või kanalisatsiooni sattumisel teavitada pädevaid asutusi.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Mahavalgunud materjal eraldada koos mittepõleva absorbendiga (nt liiv, muld, diatomiit, vermikuliit) ja koguda käitlemiseks vastavalt kohalikele sätetele selleks ette nähtud konteineritesse (vt ptk 13).

### 6.4 Viited muudele jagudele

Teavet ohutu käitlemise kohta vt lõigust 7. Teave isikukaitsevahendite kohta vt 8. jagu. Teavet jäätmete kõrvaldamise kohta vt ptk 13.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

#### Ohutu käsitlemise juhendid

Selle toote käsitlemisel on vaja vähendada riski minimaalse määrani, rakendades kaitse- ja preventiivseid meetmeid. Arvesse võttes tehnilisi võimalusi tuleb tööprotsess korraldada nõnda, et ei toimuks ohtlike ainete eraldumist.

#### Üldised kaitse- ja hügieenilised abinõud

Tööajal mitte süüa, juua või suitsetada. Hoida toiduainetest ja jookidest eemal. Vältida auru sissehingamist. Vältida kokkupuudet silma ja nahaga. Enne vaheaega ja pärast töö lõpetamist pesta käsi. Võtta saastunud riietus ja jalatsid seljast ära ja puhastada enne taaskasutamist põhjalikult. Avariidušš käepärast hoida. Silmaloputusvedelik käepärast hoida.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

#### Tehnilised meetmed ja ladustamistingimused

Hoida mahutid tihedalt suletuna. Ladustada kuivas kohas. Kaitse külma eest

#### Soovitatav ladustamistemperatuur

Väärtus

ruumitemperatuur

#### Laoruumidele ja anumatele esitatavad nõuded

Lahtised anumad tuleb hoolikalt sulgeda, säilitada püsti ja takistada igasugust toote leket. Hoida alati originaalmahutitele vastavates anumates.

#### Ladustamine koos teiste ainetega

Vältimisele kuuluvad ained, vaata alalõiku 10.

### 7.3 Eriksutus

Andmed pole kättesaadavad.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### DNEL, DMEL ja PNEC väärtused

#### DNEL-väärtused (tööline)

Nr	Aine nimetus	CASi / EÜ number
----	--------------	------------------

**Kaubanduslik nimetus:** Active Foam Spring**Toote number :** 320999**Kehtiv versioon:** 2.0.1, koostamise kuupäev: 17.03.2021**Asendatud versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 18.11.2020**piirkond:** EE

	Imendumisviis	mõju kestus	mõju	Väärtus
1	<b>sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumsoolad</b>			<b>97489-15-1 307-055-2</b>
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	5 mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
	nahakaudne	Lühiajaline (akuutne)	lokaalne	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	35 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad</b>			<b>68891-38-3 500-234-8</b>
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	2750 mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	132 µg/cm <sup>2</sup>
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	175 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Naatrium-p-kumeensulfonaat</b>			<b>15763-76-5 239-854-6</b>
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	7,6 mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	53,6 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-väärtused (tarbija)**

Nr	Aine nimetus			CASi / EÜ number
	Imendumisviis	mõju kestus	mõju	Väärtus
1	<b>sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumsoolad</b>			<b>97489-15-1 307-055-2</b>
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	7,1 mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	3,57 mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
	nahakaudne	Lühiajaline (akuutne)	lokaalne	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	12,4 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad</b>			<b>68891-38-3 500-234-8</b>
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	15 mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	1650 mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	79 µg/cm <sup>2</sup>
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	52 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Naatrium-p-kumeensulfonaat</b>			<b>15763-76-5 239-854-6</b>
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	3,8 mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	3,8 mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	13,2 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-väärtused**

Nr	Aine nimetus			CASi / EÜ number
	keskkonna osa	Viis		Väärtus
1	<b>sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumsoolad</b>			<b>97489-15-1 307-055-2</b>
	Vesi	magevesi		0,04 mg/L
	Vesi	merevesi		0,004 mg/L
	Vesi	Aqua intermittent		0,06 mg/L
	Vesi	magevee sete		9,4 mg/kg kuivkaal
	Vesi	meresete		0,94 mg/kg kuivkaal
	pinnas	-		9,4 mg/kg kuivkaal
	heitveepuhustusjaam (STP)	-		600 mg/L
	sekundaarne mürgistus	-		53,3 mg/kg toitu
2	<b>alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad</b>			<b>68891-38-3 500-234-8</b>
	Vesi	magevesi		0,24 mg/L
	Vesi	merevesi		0,024 mg/L
	Vesi	Aqua intermittent		0,071 mg/L
	Vesi	magevee sete		0,917 mg/kg kuivkaal

**Kaubanduslik nimetus:** Active Foam Spring**Toote number :** 320999**Kehtiv versioon:** 2.0.1, koostamise kuupäev: 17.03.2021**Asendatud versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 18.11.2020**piirkond:** EE

	Vesi	meresete	0,092	mg/kg kuivkaal
	pinnas	-	7,5	mg/kg kuivkaal
	heitveepuhastusjaam (STP)	-	10	g/L
3	<b>Naatrium-p-kumeensulfonaat</b>		<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>	
	Vesi	magevesi	0,23	mg/L
	Vesi	Aqua intermittent	2,3	mg/L
	heitveepuhastusjaam (STP)	-	100	mg/L

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

### Asjakohane tehniline kontroll

Tagage hea õhutus. Seda on võimalik saavutada lokaalse või ruumpõhise väljaimemise teel. Kui sellest ei piisa aine kontsentratsiooni hoidmiseks alla kopsude jaoks ettenähtud piirväärtuseid, tuleb kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

### Isiklik kaitsevarustus

#### Hingamisteede kaitsmine

Kui ohtlike ainete sisalduse piirväärtused töökohal ületatakse, tuleb kasutada sobivat isoleerivat hingamisaparaati. Juhul kui ei ole teada aine kõrgeima lubatud kontsentratsiooni piirväärtused töökohal, tuleb aerosoolide ja udu tekkel tagada küllaldased abinõud hingamiselundite kaitseks.

#### Silmade / näokaitsmine

Hästi liibuvad kaitseprillid (DIN EN 166).

#### Käte kaitsmine

Aine nahaga kokkupuute korral pakuvad kindad, mis on testitud näiteks EN 374 järgi, küllaldast kaitset. Kaitsekinnast tuleks kindlasti kontrollida tööpetsiifilise sobivuse (nt mehaaniline vastupidavus, toote kokkusobivus, antistaatilisus) suhtes. Järgida kindla tootja juhiseid ja teavet kinnaste kasutamise, hoiustamise, hooldamise ja väljavahetamise kohta. Kahjustamise või esimeste kulumisjälgede ilmnemisel tuleks kaitsekindad kohe uute vastu välja vahetada. Korraldada tööprotsessid selliselt, et kindaid ei oleks vaja pidevalt kanda.

Sobiv materjal

Butüül

Materjali paksus

0,7

mm

Penetratsiooni kiirus

>

480

min

#### Muu

Kemikaalikindel tööriietus.

#### Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Andmed pole kättesaadavad.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

<b>Agregaatolek</b>	
vedelik	
<b>Vorm/Värvus</b>	
vedel	
helekollane	
<b>Lõhn</b>	
iseloomulik	
<b>pH</b>	
Väärtus	9
<b>Keemispunkt / keemisvahemik</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	
<b>Sulamis-/külumispunkt</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	
<b>Lagunemistemperatuur</b>	

**Kaubanduslik nimetus:** Active Foam Spring**Toote number :** 320999**Kehtiv versioon:** 2.0.1, koostamise kuupäev: 17.03.2021**Asendatud versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 18.11.2020**piirkond:** EE

Andmed ei ole kättesaadavad

**Leekpunkt**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Põlemistemperatuur**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Oksüdeerivad omadused**

mitteoksüdeeriv

**Plahvatusohtlikkus**

Toode ei ole plahvatusohtlik.

**Süttivus**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Alumine plahvatuspiir**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Ülemine plahvatuspiir**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Aururõhk**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Auru suhteline tihedus**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Suhteline tihedus**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Tihedus**

Väärtus	1,04	g/cm <sup>3</sup>
Etalontemperatuur	20	°C

**Lahustuvus vees**

Märkused | segunev

**Lahustuvus**

Andmed ei ole kättesaadavad

**N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)**

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumsoolad	97489-15-1	307-055-2
	log Pow	0,2	
	Etalontemperatuur	20	°C
	Meetod	92/69/EEC, A.8	
	Allikas	ECHA	

**Viskoossus**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Osakeste omadused**

Andmed ei ole kättesaadavad

**9.2 Muu teave****Muu info**

Andmed pole kättesaadavad.

**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1 Reaktsioonivõime**

Andmed pole kättesaadavad.

**Kaubanduslik nimetus:** Active Foam Spring**Toote number :** 320999**Kehtiv versioon:** 2.0.1, koostamise kuupäev: 17.03.2021**Asendatud versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 18.11.2020**piirkond:** EE**10.2 Keemiline stabiilsus**

Soovitatud käitlemise ja hoiustamise eeskirjade järgimisel stabiilne (vt lõik 7).

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Sihipärase kasutuse korral ohtlikke reaktsioone ei teki.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

(Igasugune) oht tervisele on välistatud juhul kui järgitakse kasutusjuhendit.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

tugevad happed

**10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Ohtlike lagunemisprodukte ei ole tuvastatud.

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

Akuutne oraalne toksilisus (arvestustulemus segu-ATE)	
Nr	Toote nimetus
1	Active Foam Spring
Märkused	Vastavalt määrusele (EG) 1278/2008 (CLP) I. Lisa, 3. osa, alapunkt 3.1.3.6.läbiviidud arvestusmeetodi tulemus jääb nendest väärtustest väljapoole, mis tabeli 3.1.1 järgi vajavad klassifitseerimist/mürgistamist (ATE suukaudne > 2000 mg/kg).

Akuutne oraalne toksilisus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumsoolad	97489-15-1	307-055-2
LD50		500 - 2000	mg/kg kehamassi kohta
Liik		Rott	
Meetod		OECD 401	
Allikas		ECHA	
Hindamine/klassifitseerimine		Kättesaadavale teabele toetudes on klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.	
2	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg kehamassi kohta
Liik		Rott	
Meetod		OECD 401	
Allikas		ECHA	
3	Naatrium-p-kumeensulfonaat	15763-76-5	239-854-6
LD50		> 7000	mg/kg kehamassi kohta
Liik		Rott	
Kehtib kelle/mille kohta		CAS 28348-53-0	
Meetod		OECD 401	
Allikas		ECHA	

Akuutne dermatoloogiline toksilisus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	68891-38-3	500-234-8
LD50		> 2000	mg/kg kehamassi kohta
Liik		Rott	
Meetod		OECD 402	



**Kaubanduslik nimetus:** Active Foam Spring**Toote number :** 320999**Kehtiv versioon:** 2.0.1, koostamise kuupäev: 17.03.2021**Asendatud versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 18.11.2020**piirkond:** EE

Allikas	ECHA		
<b>2</b>	<b>Naatrium-p-kumeensulfonaat</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
LD50	>	2000	mg/kg kehamassi kohta
Liik	küülik		
Kehtib kelle/mille kohta	CAS 28348-53-0		
Meetod	OECD 402		
Allikas	ECHA		

Akuutne inhalatsiooniline toksilisus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
<b>1</b>	<b>Naatrium-p-kumeensulfonaat</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
LC50	>	6,41	mg/l
Toimeaeg		4	Tund
Agregaatolek	tolm/udu		
Liik	Rott		
Kehtib kelle/mille kohta	CAS 28348-53-0		
Allikas	ECHA		

Nahka söövitav/ärritav			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
<b>1</b>	<b>alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Liik	küülik		
Meetod	OECD 404		
Allikas	ECHA		
Hinnang	ärritav		
<b>2</b>	<b>Naatrium-p-kumeensulfonaat</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Liik	küülik		
Kehtib kelle/mille kohta	CAS 28348-53-0		
Meetod	OECD 404		
Allikas	ECHA		
Hinnang	kergelt ärritava toimega		
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
<b>1</b>	<b>sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumsoolad</b>	<b>97489-15-1</b>	<b>307-055-2</b>
Liik	küülik		
Meetod	OECD 405		
Allikas	ECHA		
Hinnang	ärritav		
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavale teabele toetudes on klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.		
<b>2</b>	<b>alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Liik	küülik		
Meetod	OECD 405		
Allikas	ECHA		
Hinnang	tugevalt ärritav		
<b>3</b>	<b>Naatrium-p-kumeensulfonaat</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Liik	küülik		
Meetod	OECD 405		
Allikas	ECHA		
Hinnang	ärritav		

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
<b>1</b>	<b>alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid,</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>

**Kaubanduslik nimetus:** Active Foam Spring**Toote number :** 320999**Kehtiv versioon:** 2.0.1, koostamise kuupäev: 17.03.2021**Asendatud versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 18.11.2020**piirkond:** EE

naatriumsoolad	
Imendumisviis	Nahk
Liik	Merisead
Meetod	OECD 406
Allikas	ECHA
Hinnang	ei ole sensibiliseeriv
<b>2</b>	<b>Naatrium-p-kumeensulfonaat</b> <b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>
Imendumisviis	Nahk
Liik	Merisead
Kehtib kelle/mille kohta	CAS 28348-53-0
Meetod	OECD 406
Allikas	ECHA
Hinnang	ei ole sensibiliseeriv

Mutageensusugurakkudele			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	68891-38-3	500-234-8
	Allikas	ECHA	
	Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
<b>2</b>	<b>Naatrium-p-kumeensulfonaat</b> <b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>		
	Hindamisviis	Chromosome aberration test	
	Kehtib kelle/mille kohta	CAS 28348-53-0	
	Meetod	OECD 474	
	Allikas	ECHA	
	Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	

Toksiline reproduktsioonivõimele			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	68891-38-3	500-234-8
	Allikas	ECHA	
	Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	

Kantserogeensus
Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude
Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude
Andmed ei ole kättesaadavad

Hingamiskahjustus
Andmed ei ole kättesaadavad

**11.2 Teave muude ohtude kohta****Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Andmed pole kättesaadavad.

**Muu info**

Andmed pole kättesaadavad.

**12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE****12.1 Toksilisus**

Mürgisus kaladele (äge)

**Kaubanduslik nimetus:** Active Foam Spring**Toote number :** 320999**Kehtiv versioon:** 2.0.1, koostamise kuupäev: 17.03.2021**Asendatud versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 18.11.2020**piirkond:** EE

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	<b>sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumsoolad</b>	<b>97489-15-1</b>	<b>307-055-2</b>
LC50		8,4	mg/l
Toimeaeg		96	Tund
Liik	Leuciscus idus melanotus		
Meetod	440/2008/EC C.1.		
Allikas	ECHA		
2	<b>alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
LC50		7,1	mg/l
Toimeaeg		96	Tund
Liik	Danio rerio		
Meetod	OECD 203		
Allikas	ECHA		

**Mürgisus kaladele (krooniline)**

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	<b>sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumsoolad</b>	<b>97489-15-1</b>	<b>307-055-2</b>
NOEC		1,4	mg/l
Liik	Oncorhynchus mykiss		
Meetod	OECD 204		
Allikas	ECHA		

**Mürgisus vee selgrootutele (äge)**

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	<b>sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumsoolad</b>	<b>97489-15-1</b>	<b>307-055-2</b>
EC50		7,26	mg/l
Toimeaeg		48	Tund
Liik	Daphnia magna		
Meetod	OECD 202		
Allikas	ECHA		
2	<b>alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
EC50		7,4	mg/l
Toimeaeg		48	Tund
Liik	Daphnia magna		
Meetod	OECD 202		
Allikas	ECHA		

**Mürgisus vee selgrootutele (krooniline)**

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	<b>sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumsoolad</b>	<b>97489-15-1</b>	<b>307-055-2</b>
NOEC		1,0	mg/l
Liik	Daphnia magna		
Meetod	OECD 202		
Allikas	ECHA		

**Mürgisus vetikatele (äge)**

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	<b>sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumsoolad</b>	<b>97489-15-1</b>	<b>307-055-2</b>
EC50		> 100	mg/l
Toimeaeg		72	Tund
Liik	Scenedesmus subspicatus		
Meetod	OECD 201		
Allikas	ECHA		
2	<b>alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
ErC50		27,7	mg/l
Toimeaeg		72	Tund
Liik	Desmodesmus subspicatus		

**Kaubanduslik nimetus:** Active Foam Spring**Toote number :** 320999**Kehtiv versioon:** 2.0.1, koostamise kuupäev: 17.03.2021**Asendatud versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 18.11.2020**piirkond:** EE

Meetod	OECD 201
Allikas	ECHA

Mürgisus vetikatele (krooniline)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Toimeaeg		72	h
Liik	Desmodesmus subspicatus		
Meetod	OECD 201		
Allikas	ECHA		

Toksiline mõju bakteritele			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	68891-38-3	500-234-8
EC50		>	10000 mg/l
Toimeaeg		16	h
Liik	Pseudomonas putida		
Meetod	DIN 38412 T.8		
Allikas	ECHA		

**12.2 Püsivus ja lagunduvus**

Bioloogiline lagunemispotentsiaal			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	68891-38-3	500-234-8
Viis	DOC kadumine		
Väärtus		100	%
Kestus		14	Päev(ad)
Allikas	ECHA		
Hinnang	kergesti biolagunev		

**12.3 Bioakumulatsioon**

N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumsoolad	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Etalontemperatuur		20	°C
Meetod	92/69/EEC, A.8		
Allikas	ECHA		

**12.4 Liikuvus pinnases**

Andmed pole kättesaadavad.

**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine	
PBT hinnang	Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse PBT-aineks.
vPvB hinnang	Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse vPvB-aineks.

**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Andmed pole kättesaadavad.

**12.7 Muud kahjulikud mõjud**

Andmed pole kättesaadavad.

**Kaubanduslik nimetus:** Active Foam Spring**Toote number :** 320999**Kehtiv versioon:** 2.0.1, koostamise kuupäev: 17.03.2021**Asendatud versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 18.11.2020**piirkond:** EE**12.8 Muu teave****Muu info**

Vältida toote kontrollimatut sattumist keskkonda.

**13. JAGU: Jäätmekäitlus****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Toode**

Kõrvaldamine peab toimuma vastavaid eeskirju järgides kohaliku pädeva ametiasutuse ja jäätmekäitleja nõusolekul ja selleks tunnustatud seadmes.

Viige läbi jäätmekoodi määramine Euroopa jäätmekataloogi (AAV) järgi ja pärast kokkulepet jäätmekäitlemisega tegeleva regionaalse ettevõttega.

**Pakend**

Pakendeid tuleb tühjendada täielikult ja transportida korrapärasele likvideerimisele kooskõlas seaduslike eeskirjadega. Mittetäielikult tühjendatud pakendid tuleb likvideerida koostöös regionaalse ettevõttega, kelle ülesandeks on jäätmete äravedu ja likvi

**14. JAGU: Veonõuded****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Toote kohta ADR/RID/ADN nõuded ei kehti.

**14.2 Transport IMDG**

Toote kohta IMDG koodeksi nõuded ei kehti.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Toote kohta ICAO-TI / IATA nõuded ei kehti.

**14.4 Muu teave**

Andmed pole kättesaadavad.

**14.5 Keskkonnaohud**

Andmed keskkonnaohude kohta, vajaduse korral, vt 14.1 - 14.3.

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Andmed pole kättesaadavad.

**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**

Mitteasjakohane

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid****15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid****EL määrused****Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIV LISA ( AUTORISEERINGUT VAJAVATE AINETE LOETELU)**

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda toode ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XIV lisale autoriseeringut vajavate ainete hulka.

**REACH autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu**

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda valmistis ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 artiklite 57 ja 59 kohaselt XIV lissasse (Autoriseeringut vajavate ainete loetelu) kantavate ainete hulka.

**määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII LISA: TEATUD OHTLIKE AINETE, VALMISTISTE JA TOODETE TOOTMISE, TURULE VIIMISE JA KASUTAMISE PIIRANGUD**

Tootele kehtib REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XVII lisa.

Nr 3

**Direktiiv 2012/18 / EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuste ohu kontrolli kohta**

Toode ei kuulu I lisa 1. või 2. osa alla.

**Kaubanduslik nimetus:** Active Foam Spring**Toote number :** 320999**Kehtiv versioon:** 2.0.1, koostamise kuupäev: 17.03.2021**Asendatud versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 18.11.2020**piirkond:** EE**Muud eeskirjad**

Toote kasutamisel pidada kinni riiklikest töötervishoiu ja tööohutuse nõuetest.  
Tuleb järgida tööhõivepiiranguid, mis kaitsevad ohtlike ainete eest vastavalt töölepingu seaduse rasedus- ja sünnituspuhkuse regulatsioonile ja noorte töökaitse seadusele.  
Selles tootes sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad (EÜ) määrusele 648/2004 detergentide kohta.

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

Andmed pole kättesaadavad.

**16. JAGU: MUU TEAVE****Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiandmete allikad:**

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) praegu kehtivas sõnastuses.

Direktiiv 2000/39/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, (EL) 2017/164.

Vastava riigi õhukeskkonna piirväärtuste loetelu praegu kehtivas sõnastuses.

Liikluseeskirjad ADR, RID, IMDG, IATA järgi praegu kehtivas sõnastuses.

Andmete allikas, mida kasutati füüsikaliste, toksikoloogiliste ja ökotoksikoloogiliste andmete määramiseks, on toodud täpsemalt üksikutes peatükkides.

**Jagude 2 ja 3 H-lausetega ning täiendava ohuteabe täistekst (kui see ei ole nendes jagudes juba esitatud).**

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Töökoht, mis vastutab Ohutuskaartide koostamise eest**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](mailto:umco@umco.de)

Käesolevad andmed toetuvad meie praegusele teadmiste ja kogemuste seisule. Ohutusleht kirjeldab ohutusnõudeid toodet arvesse võttes. Toodud andmed ei oma tähtsust toote omaduste hindamisel.

Muudatused / täiendused:

teksti muudatused on lehe äärel ära märgitud.

Dokumendi autoriõigused on kaitstud. Muudatused ja paljundamine on lubatud ainult UMCO GmbH selgesõnalisel nõusolekul.

Prod-ID 767943