

**Obchodní jméno:** Active Foam Spring**Číslo produktu:** 320999**Aktuální verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 14.02.2022**Nahrazená verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**oblast:** CZ**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní jméno

**Active Foam Spring****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Příslušná určená použití**

čisticí prostředek

**Použití, která se nedoporučují**

Údaje nejsou k dispozici.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Adresa**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonní číslo +49-2303-9 86 70-0

Fax +49-2303-9 86 70-26

**Informace k přehledu bezpečnostních údajů**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

+420 224919293; +420 224 915 402 (Toxikologické informační středisko)

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

**Pokyny pro klasifikaci**

Klasifikace produktu byla stanovena na základě následujících metod podle článku 9 a kritérií Nařízení č. 1272/2008 ES:

Nebezpečné fyzikální vlastnosti: Hodnocení kontrolních údajů podle Přílohy I, části 2

Negativní vliv na životní prostředí: Metoda výpočtu podle Přílohy I, části 3, 4 a 5.

**2.2 Prvky označení****Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)****Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS05

**signální slovo**

Nebezpečí

**Složka(y) určující nebezpečí pro uvedení na štítku:**

sulfonové kyseliny, C14-17-sec-alkanové, sodné soli

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H315

Dráždí kůži.

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

**Obchodní jméno:** Active Foam Spring**Číslo produktu:** 320999**Aktuální verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 14.02.2022**Nahrazená verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**oblast:** CZ**Standardní vety o nebezpečnosti (EU)**

EUH208 Obsahuje alfa-hexylcinnamaldehyd. Může vyvolat alergickou reakci.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**2.3 Další nebezpečnost**

PBT-posouzení

Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu &gt; 0,1 %, která je považována za PBT.

vPvB-posouzení

Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu &gt; 0,1 %, která je považována za vPvB.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1 Látky**

Neodpovídá. Produkt není látka.

**3.2 Směsi****Obsah nebezpečných látek**

číslo	Název látky	Dodatečné informace	
	CAS / ES / Indexové/ REACH číslo	Klasifikaci (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrace %
1	<b>sulfonové kyseliny, C14-17-sec-alkanové, sodné soli</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 váh%
2	<b>Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli</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 váh%
3	<b>natrium-p-cumolsulfonát</b>		
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50 váh%
4	<b>alfa-hexylcinnamaldehyd</b>		
	101-86-0 202-983-3 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50 váh%

Celé znění H a EUH vět: viz oddíl 16

číslo	Poznámka	Specifické koncentrační limity	M-faktor (akutně)	M faktor (chronicky)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10,01% Skin Irrit. 2; H315: C >= 10,01% Eye Dam. 1; H318: C >= 15,01% Acute Tox. 4; H302: C >= 60,01%	-	-

**Obchodní jméno:** Active Foam Spring**Číslo produktu:** 320999**Aktuální verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 14.02.2022**Nahrazená verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**oblast:** CZ

2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
---	---	---	---	---

Odhadované hodnoty akutní toxicity (ATE)			
číslo	orální	dermální	inhalační
1	501 mg/kg tělesné hmotnosti		

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny.**

Kontaminovaný oděv a obuv okamžitě svléknout; další použití až po důkladném vyčištění. Při alergických projevech, zejména v oblasti respiračního systému, ihned přivolat lékaře.

**Po nadechnutí**

Zasaženou osobu přepravit při dodržení vhodných opatření k ochraně dýchacích orgánů mimo oblast nebezpečí. Zajistit přísuv čerstvého vzduchu. Neprovádět umělé dýchání způsobem z úst do úst nebo z úst do nosu.

**Po styku s kůží**

Ihned omýt vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékaře.

**Po kontaktu s očima**

Odstaňte kontaktní čočky. Otevřené oko vymývejte po dobu 10-15 minut pod tekoucí vodou a chraňte si přitom druhé nepostižené oko. Urychlené ošetření očním lékařem.

**Po požití**

Vypláchnout ústa a vypít větší množství vody. Nevyvolávat zvracení. Osobám v bezvědomí nepodávat žádné tekutiny. Ihned přivolat lékařskou pomoc.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Údaje nejsou k dispozici.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodné hasiva**

Samotný produkt nehoří; hasební zásah uvést v soulad s okolním požárem.

**Nevhodná hasiva**

Ostrý proud vody

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru se může uvolňovat: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>); Oxid uhelnatý (CO); Oxidy síry (SxO<sub>y</sub>)

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Používat ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší. Nosit oděv pro celkovou ochranu. Kontaminovanou hasební vodu shromažďovat zvlášť, aby se nedostala do kanalizace.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8). Používat osobní ochranný oděv.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Osobní ochranné pomůcky - viz kapitola 8.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a úniku do kanalizace. Zabránit kontaminaci podloží/ zeminy.

**Obchodní jméno:** Active Foam Spring**Číslo produktu:** 320999**Aktuální verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 14.02.2022**Nahrazená verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**oblast:** CZ

Při proniknutí do vod, půdy nebo kanalizace uvědomit příslušné správní orgány.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Uvolněný materiál ohraničit nehořlavým nasávkavým prostředkem (např. písek, zemina, křemelina, vermikulát) uložit do určených nádob a v souladu s místními předpisy dopravit k místu likvidace odpadu. (viz kapitola 13)

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace k bezpečnému zacházení viz oddíl 7. Informace k osobní ochranné výstroji viz oddíl 8. Informace ke zneškodňování viz oddíl 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Snižte riziko při zacházení s produktem na nejnižší míru používáním ochranných a preventivně bezpečnostních opatření. Pracovní postup by měl být utvářen takovým způsobem, pokud to je podle technického stavu možné, aby nedocházelo k uvolňování nebezpečných látek.

**Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření**

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Produkt uchovávat mimo dosah potravin a nápojů. Nevdechovat výpary. Zamezit styku s očima a kůží. Před přestávkami a po skončení umýt ruce. Kontaminovaný oděv a obuv svléknout a před dalším použitím důkladně vyčistit. Nouzová sprcha je povinnou součástí výbavy. Zařízení na vyplachování očí je povinnou součástí výbavy.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Technická opatření a podmínky skladování**

Nádoby uchovávat dokonale utěsněné. Skladovat v suchu. Chránit před mrazem.

**Doporučená skladovací teplota**

Hodnota

pokojeová teplota

**Požadavky na skladovací prostory a nádrže**

Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku produktu. Uchovávat trvale v obalech, které odpovídají originálním.

**Pokyny pro bezpečné skladování**

Látky, kterých je nutné se vyvarovat, viz kapitola 10.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC****Hodnoty DNEL (zaměstnanci)**

číslo	Název látky			CAS / ES číslo
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota
1	sulfonové kyseliny, C14-17-sec-alkanové, sodné soli			97489-15-1 307-055-2
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	5 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
	dermální	Krátká doba (akutní)	lokální	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	35 mg/m <sup>3</sup>
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli			68891-38-3 500-234-8
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	2750 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	132 µg/cm <sup>2</sup>

**Obchodní jméno:** Active Foam Spring**Číslo produktu:** 320999**Aktuální verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 14.02.2022**Nahrazená verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**oblast:** CZ

	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	175	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>natrium-p-cumolsulfonát</b>			<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	7,6	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	53,6	mg/m <sup>3</sup>

**Hodnoty DNEL (spotřebiče)**

číslo	Název látky			CAS / ES číslo	
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota	
1	<b>sulfonové kyseliny, C14-17-sec-alkanové, sodné soli</b>			<b>97489-15-1</b> <b>307-055-2</b>	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	7,1	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	3,57	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	2,8	mg/cm <sup>2</sup>
	dermální	Krátká doba (akutní)	lokální	2,8	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	12,4	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli</b>			<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	15	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	1650	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	79	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	52	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>natrium-p-cumolsulfonát</b>			<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	3,8	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	3,8	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	13,2	mg/m <sup>3</sup>

**Hodnoty PNEC**

číslo	Název látky		CAS / ES číslo	
	Životní prostředí	Druh	Hodnota	
1	<b>sulfonové kyseliny, C14-17-sec-alkanové, sodné soli</b>		<b>97489-15-1</b> <b>307-055-2</b>	
	Voda	Sladká voda	0,04	mg/L
	Voda	Mořská voda	0,004	mg/L
	Voda	Aqua intermittent	0,06	mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	9,4	mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,94	mg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-	9,4	mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-	600	mg/L
	Sekundární otrava	-	53,3	mg/kg stravy
2	<b>Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli</b>		<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>	
	Voda	Sladká voda	0,24	mg/L
	Voda	Mořská voda	0,024	mg/L
	Voda	Aqua intermittent	0,071	mg/L

**Obchodní jméno:** Active Foam Spring**Číslo produktu:** 320999**Aktuální verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 14.02.2022**Nahrazená verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**oblast:** CZ

	Voda	Sediment v sladké vodě	0,917	mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,092	mg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-	7,5	mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravná (STP)	-	10	g/L
3	<b>natrium-p-cumolsulfonát</b>		<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>	
	Voda	Sladká voda	0,23	mg/L
	Voda	Aqua intermittent	2,3	mg/L
	Úpravná (STP)	-	100	mg/L

## 8.2 Omezování expozice

### Vhodné technické kontroly

Zajistit dobré větrání. Toho může být dosaženo větráním nebo lokálním odsáváním vzduchu.

### Osobní ochranná výstroj

#### Ochrana dýchacích cest

Při překročení limitních hodnot na pracovišti je použití vhodného respiračního přístroje povinností. Nejsou-li k dispozici mezní hodnoty na pracovišti, nutno při vzniku aerosolu a mlhy zajistit dostatečná opatření k ochraně dýchacích orgánů.

#### Ochrana očí a obličeje

Těsně přiléhající ochranné brýle (EN 166).

#### Ochrana rukou

Při možném styku produktu s kůží poskytuje použití rukavic, zkoušených např. podle EN 374, dostatečnou ochranu. Ochranné rukavice by měly být v každém případě přezkoušeny na specifickou vhodnost jejich používání na daném pracovišti (např. na jejich mechanickou odolnost, snášenlivost s produktem a antistatické vlastnosti). Dbejte pokynů výrobce rukavic ke způsobu jejich používání, skladování, ošetřování a výměny. V případě poškození nebo po prvních příznacích opotřebování, proveďte ihned výměnu ochranných rukavic.

Vhodný materiál	butyl		
Tlouška materiálu		0,7	mm
Doba pruniku	>	480	min

#### Jiná ochrana

Pracovní oděv odolný proti chemikáliím.

#### Omezování expozice životního prostředí

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Skupenství</b>	
kapalina	
<b>Vzhled/Barva</b>	
kapalný	
světle žlutý	
<b>Zápach</b>	
charakteristický	
<b>pH</b>	
Hodnota	9
<b>Bod varu/ destilační rozsah</b>	

**Obchodní jméno:** Active Foam Spring**Číslo produktu:** 320999**Aktuální verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 14.02.2022**Nahrazená verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**oblast:** CZ

Data nejsou k dispozici

**Bod tání/bod tuhnutí**

Data nejsou k dispozici

**Teplota rozkladu**

Data nejsou k dispozici

**Bod vzplanutí**

Data nejsou k dispozici

**Teplota vznícení**

Data nejsou k dispozici

**Oxidační vlastnosti**

neoxidující

**Výbušné vlastnosti**

Produkt není výbušný.

**Hořlavost**

Data nejsou k dispozici

**Dolní mezní hodnota výbušnosti**

Data nejsou k dispozici

**Horní mezní hodnota výbušnosti**

Data nejsou k dispozici

**Tlak par**

Data nejsou k dispozici

**Relativní hustota páry**

Data nejsou k dispozici

**Relativní hustota**

Data nejsou k dispozici

**Hustota**

Hodnota	1,04	g/cm <sup>3</sup>
Základní teplota (°C)	20	°C

**Rozpuštnost ve vodě**

Poznámky

mísitelný

**Rozpuštnost**

Data nejsou k dispozici

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)**

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	sulfonové kyseliny, C14-17-sec-alkanové, sodné soli	97489-15-1	307-055-2
	log Pow	0,2	
	Základní teplota (°C)	20	°C
	Metoda	92/69/EEC, A.8	
	Pramen	ECHA	

**Viskozita**

Data nejsou k dispozici

**Charakteristiky částic**

Data nejsou k dispozici

**9.2 Další informace****Ostatní údaje**

**Obchodní jméno:** Active Foam Spring**Číslo produktu:** 320999**Aktuální verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 14.02.2022**Nahrazená verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**oblast:** CZ

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Údaje nejsou k dispozici.

**10.2 Chemická stabilita**

Při používání dodržovat doporučené předpisy pro skladování a zacházení. (viz odstavec 7).

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Při správném používání nehrozí nebezpečné reakce.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žádné při predepsaném používání

**10.5 Neslučitelné materiály**

silné kyseliny

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Akutní orální toxicita (výsledek výpočtu směs ATE)	
číslo	Název produktu
1	Active Foam Spring
Poznámky	Výsledek zjištěný s použitím metody výpočtu podle Nařízení (EC) 1272/2008 (CLP), přílohy I, hlavy 3, kapitoly 3.1.3.6. je mimo rozsah hodnot, které podle tabulky 3.1.1 vyžadují klasifikaci/značení směsi (ATE orálně > 2000 mg/kg).

Akutní orální toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	sulfonové kyseliny, C14-17-sec-alkanové, sodné soli	97489-15-1	307-055-2
LD50		500 - 2000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	OECD 401		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných dat jsou klasifikační kritéria splněna.		
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	OECD 401		
Pramen	ECHA		
3	natrium-p-cumolsulfonát	15763-76-5	239-854-6
LD50		> 7000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
vztahuje se na	CAS 28348-53-0		
Metoda	OECD 401		
Pramen	ECHA		

Akutní dermální toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle



**Obchodní jméno:** Active Foam Spring**Číslo produktu:** 320999**Aktuální verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 14.02.2022**Nahrazená verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**oblast:** CZ

lo	EHS		
<b>1</b>	<b>Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
LD50	>	2000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh Metoda Pramen	potkan OECD 402 ECHA		
<b>2</b>	<b>natrium-p-cumolsulfonát</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
LD50	>	2000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh vztahuje se na Metoda Pramen	králík CAS 28348-53-0 OECD 402 ECHA		

Akutní inhalativní toxicita			
čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
<b>1</b>	<b>natrium-p-cumolsulfonát</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
LC50	>	6,41	mg/l
Doba expozice		4	h
Skupenství Druh vztahuje se na Pramen	prach/mlha potkan CAS 28348-53-0 ECHA		

Žravost/dráždivost pro kůži			
čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
<b>1</b>	<b>Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Druh Metoda Pramen Hodnocení	králík OECD 404 ECHA dráždivý		
<b>2</b>	<b>natrium-p-cumolsulfonát</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Druh vztahuje se na Metoda Pramen Hodnocení Hodnocení/klasifikace	králík CAS 28348-53-0 OECD 404 ECHA mírně dráždivý Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		

Vážné poškození očí / podráždění očí			
čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
<b>1</b>	<b>sulfonové kyseliny, C14-17-sec-alkanové, sodné soli</b>	<b>97489-15-1</b>	<b>307-055-2</b>
Druh Metoda Pramen Hodnocení Hodnocení/klasifikace	králík OECD 405 ECHA dráždivý Na základě dostupných dat jsou klasifikační kritéria splněna.		
<b>2</b>	<b>Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Druh Metoda Pramen Hodnocení	králík OECD 405 ECHA silně dráždivý		
<b>3</b>	<b>natrium-p-cumolsulfonát</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Druh Metoda	králík OECD 405		

**Obchodní jméno:** Active Foam Spring**Číslo produktu:** 320999**Aktuální verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 14.02.2022**Nahrazená verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**oblast:** CZ

Pramen Hodnocení	ECHA dráždivý
---------------------	------------------

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
Cesta absorpce		Kůže	
Druh		Morče	
Metoda		OECD 406	
Pramen		ECHA	
Hodnocení		nesenzibilizující	
2	natrium-p-cumolsulfonát	15763-76-5	239-854-6
Cesta absorpce		Kůže	
Druh		Morče	
vztahuje se na		CAS 28348-53-0	
Metoda		OECD 406	
Pramen		ECHA	
Hodnocení		nesenzibilizující	

Mutagenita v zárodečných buňkách			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
Pramen Hodnocení/klasifikace		ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
2	natrium-p-cumolsulfonát	15763-76-5	239-854-6
Způsob zkoušení vztahuje se na		Chromosome aberration test CAS 28348-53-0	
Metoda		OECD 474	
Pramen		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

Toxicita pro reprodukci			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
Pramen Hodnocení/klasifikace		ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

Karcinogenita			
Data nejsou k dispozici			

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice			
Data nejsou k dispozici			

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice			
Data nejsou k dispozici			

Nebezpečnost při vdechnutí			
Data nejsou k dispozici			

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici.

**Ostatní údaje**

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

Obchodní jméno: Active Foam Spring

Číslo produktu: 320999

Aktuální verze: 3.0.0, vytvořená dne: 14.02.2022

Nahrazená verze: 3.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021

oblast: CZ

## 12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	sulfonové kyseliny, C14-17-sec-alkanové, sodné soli	97489-15-1	307-055-2
LC50		8,4	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Leuciscus idus melanotus		
Metoda	440/2008/EC C.1.		
Pramen	ECHA		
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Danio rerio		
Metoda	OECD 203		
Pramen	ECHA		
Toxicita pro ryby (chronická)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	sulfonové kyseliny, C14-17-sec-alkanové, sodné soli	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,4	mg/l
Druh	Oncorhynchus mykiss		
Metoda	OECD 204		
Pramen	ECHA		
Toxicita pro dafnie (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	sulfonové kyseliny, C14-17-sec-alkanové, sodné soli	97489-15-1	307-055-2
EC50		7,26	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Pramen	ECHA		
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Pramen	ECHA		
Toxicita pro dafnie (chronická)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	sulfonové kyseliny, C14-17-sec-alkanové, sodné soli	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,0	mg/l
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Pramen	ECHA		
Toxicita pro vodní řasy (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	sulfonové kyseliny, C14-17-sec-alkanové, sodné soli	97489-15-1	307-055-2
EC50		> 100	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Scenedesmus subspicatus		

**Obchodní jméno:** Active Foam Spring**Číslo produktu:** 320999**Aktuální verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 14.02.2022**Nahrazená verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**oblast:** CZ

Metoda Pramen	OECD 201 ECHA		
<b>2</b>	<b>Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
ErC50		27,7	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro vodní řasy (chronická)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
<b>1</b>	<b>Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
NOEC		0,95	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro bakterie			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
<b>1</b>	<b>Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
EC50		>	10000 mg/l
Doba expozice		16	h
Druh	Pseudomonas putida		
Metoda	DIN 38412 T.8		
Pramen	ECHA		

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Biologická rozložitelnost			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
<b>1</b>	<b>Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Druh	Úbytek DOC		
Hodnota		100	%
Doba trvání		14	den(y)
Pramen	ECHA		
Hodnocení	biologicky odbouratelný		

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
<b>1</b>	<b>sulfonové kyseliny, C14-17-sec-alkanové, sodné soli</b>	<b>97489-15-1</b>	<b>307-055-2</b>
log Pow		0,2	
Základní teplota (°C)		20	°C
Metoda	92/69/EEC, A.8		
Pramen	ECHA		

**12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Výsledky posouzení PBT a vPvB	
PBT-posouzení	Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za PBT.
vPvB-posouzení	Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce

**Obchodní jméno:** Active Foam Spring**Číslo produktu:** 320999**Aktuální verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 14.02.2022**Nahrazená verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**oblast:** CZ

neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za vPvB.
--

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.8 Další informace****Další informace**

Není dovoleno vypouštět produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Produkt**

Likvidaci je nutné provádět s ohledem na předpisy a po konzultaci s příslušným místním orgánem a subjektem provádějícím likvidaci ve vhodném a pro tento účel schváleném zařízení.

Klasifikace kódem odpadu dle Evropského katalogu odpadů (EWC) se provádí po dohodě se subjektem příslušným pro regionální likvidaci.

**Balení / obal**

Obaly musí být beze zbytku vyprázdněny a v souladu se zákonnými předpisy řádně zneškodněny. Obaly, které nelze beze zbytku vyprazdňovat, nutno zneškodňovat v souladu s předpisy regionální organizace pro likvidaci odpadu.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 Přeprava ADR/RID/ADN**

Produkt nepodléhá předpisům ADR/RID/ADN.

**14.2 Přeprava IMDG**

Produkt nepodléhá předpisům IMDG.

**14.3 Přeprava ICAO-TI / IATA**

Produkt nepodléhá předpisům ICAO-TI / IATA.

**14.4 Další informace**

Údaje nejsou k dispozici.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Informace o ohrožení životního prostředí, pokud jsou relevantní, viz 14.1 - 14.3.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Údaje nejsou k dispozici.

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Irelevantní

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****EU předpisy****Nariadení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XIV (SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ)**

Podle dostupných údajů anebo podle údajů subdodavatele neobsahuje produkt žádnou (žádné) látku(y), která(é) je (jsou) Vyhláškou REACH (ES) 1907/2006 přílohou XIV klasifikována(y) jako látka(y) podléhající povinnému schválení.

**Kandidátský seznam látek vzbuzujících mimorádné obavy (SVHC) podle nariadení REACH pro proces povolování**

**Obchodní jméno:** Active Foam Spring**Číslo produktu:** 320999**Aktuální verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 14.02.2022**Nahrazená verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**oblast:** CZ

Podle dostupných údajů a/nebo na základě dat poskytovaných subdodavateli neobsahuje výrobek látky, které podle článku 57 ve spojení s článkem 59 Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 spadají do seznamu látek, zahrnutých do přílohy XIV (seznam látek podléhajících povinnému schválení).

**Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XVII: OMEZENÍ VÝROBY, UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, PŘÍPRAVKŮ A PŘEDMĚTŮ**

Produkt podléhá ustanovením Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 příloze XVII.

číslo 3

**SMĚRNICE 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek**

Na produkt se nevztahuje ustanovení Přílohy I, části 1 nebo 2.

**Další předpisy**

Při použití tohoto výrobku platí zdravotní a pracovně bezpečnostní předpisy dané země.

Je třeba dodržovat omezení pro zaměstnávání podle směrnice na ochranu matek a zákona vymezujícího podmínky práce mladistvých.

Povrchově aktivní látky v tomto produktu jsou v souladu s nařízením (ES) č. 648/2004 o detergentech.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

**Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:**

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v aktuálním znění.

Směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Národní seznam limitních hodnot v ovzduší příslušných zemí v aktuálním znění.

Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

Zdroj údajů, který byl použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v jednotlivých kapitolách.

**Plné znění H a EUH vět uvedených v kapitolách 2 a 3 (pokud již není uvedeno v těchto kapitolách).**

H302

Zdraví škodlivý při požití.

H317

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

H400

Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Oddělení vydávající Bezpečnostní list**

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

Údaje vycházejí ze současného stavu našich vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje produkty z hlediska požadavků na bezpečnost. Údaje nemají povahu garance jakýchkoli vlastností.

Změny / doplnění v textu:

Změny v textu jsou vyznačeny na okraji stránky

Dokument chráněný autorským právem. Pro provádění změn nebo pořizování kopií je nutný výslovný souhlas ze strany UMCO GmbH.

Prod-ID 767943