

Obchodní jméno: Active Foam**Číslo produktu:** 282999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 14.06.2021**oblast:** CZ**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní jméno****Active Foam****UFI:****MVY3-P0PA-U004-KKD4****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)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

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



GHS07

signální slovo

Nebezpečí

Složka(y) určující nebezpečí pro uvedení na štítku:

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

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on

Obchodní jméno: Active Foam**Číslo produktu:** 282999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 14.06.2021**oblast:** CZ4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd
kumarin**Standardní věty o nebezpečnosti**

H315 Dráždí kůži.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P261 Zamezte vdechování par/aerosolů.
 P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/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.
 P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 P501 Odstraňte obsah/obal podle místních a státních předpisů.

UFI:

MVY3-POPA-U004-KKD4

Doplňující označovací prvky

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech (Příloha VII):
 >=30% anionaktivních tenzidů
 parfémů

HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE
 COUMARIN
 LINALOOL
 LIMONENE
 ALPHA-ISOMETHYL IONONE
 BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL
 GERANIOL
 EUGENOL

2.3 Další nebezpečnost

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 neobsahuje směs látku v objemu > 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	sulfonové kyseliny, C14-17-sec-alkanové, sodné soli		
	97489-15-1	Acute Tox. 4; H302	>= 10,00 - < 25,00 váh%
	307-055-2	Eye Dam. 1; H318	
	-	Skin Irrit. 2; H315	
	01-2119489924-20	Aquatic Chronic 3; H412	
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli		

Obchodní jméno: Active Foam**Číslo produktu:** 282999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 14.06.2021**oblast:** CZ

	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	natrium-p-cumolsulfonát			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	váh%
4	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on			
	54464-57-2 259-174-3 - -	Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315	< 0,50	váh%
5	4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd			
	31906-04-4 250-863-4 605-040-00-8 -	Skin Sens. 1A; H317	< 0,50	váh%
6	kumarin			
	91-64-5 202-086-7 - -	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,50	váh%
7	4,6,6,7,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran			
	1222-05-5 214-946-9 603-212-00-7 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 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%	-	-
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 přívod čerstvého vzduchu. Neprovádět umělé dýchání způsobem z úst do úst nebo z úst do nosu.

Po styku s kůží

Okamžitě a dlouho omýt vodou. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékaře.

Obchodní jméno: Active Foam**Číslo produktu:** 282999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 14.06.2021**oblast:** CZ**Po kontaktu s očima**

Odstraňte 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**

Proud vodního postřiku; Pěna; Oxid uhličitý. Suché hasivo

Nevhodná hasiva

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolňovat: Oxid uhličitý (CO₂); Oxid uhelnatý (CO); Oxidy síry (SxO_y)

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. 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

Obchodní jméno: Active Foam**Číslo produktu:** 282999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 14.06.2021**oblast:** CZ

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**

Udržovat nádrže suché, těsně uzavřené a uchovávat je na chladném, dobře větraném místě.

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 ²
	dermální	Krátká doba (akutní)	lokální	2,8	mg/cm ²
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	35	mg/m ³
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 ²
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	175	mg/m ³
3	natrium-p-cumolsulfonát			15763-76-5 239-854-6	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	7,6	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	53,6	mg/m ³

Hodnoty DNEL (spotřebiče)

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	
	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 ²
	dermální	Krátká doba (akutní)	lokální	2,8	mg/cm ²
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	12,4	mg/m ³
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli			68891-38-3 500-234-8	

Obchodní jméno: Active Foam**Číslo produktu:** 282999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 14.06.2021**oblast:** CZ

	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	15	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	1650	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	79	µg/cm ²
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	52	mg/m ³
3	natrium-p-cumolsulfonát			15763-76-5 239-854-6	
	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 ³

Hodnoty PNEC

číslo	Název látky	CAS / ES číslo	
	Životní prostředí	Druh	Hodnota
1	sulfonové kyseliny, C14-17-sec-alkanové, sodné soli	97489-15-1 307-055-2	
	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	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3 500-234-8	
	Voda	Sladká voda	0,24 mg/L
	Voda	Mořská voda	0,024 mg/L
	Voda	Aqua intermittent	0,071 mg/L
	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
	Úpravna (STP)	-	10 g/L
3	natrium-p-cumolsulfonát	15763-76-5 239-854-6	
	Voda	Sladká voda	0,23 mg/L
	Voda	Aqua intermittent	2,3 mg/L
	Úpravna (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

Obchodní jméno: Active Foam**Číslo produktu:** 282999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 14.06.2021**oblast:** CZ**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, zkušebních 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**

Skupenství	
kapalina	
Vzhled/Barva	
kapalný	
žlutý	
Zápach	
charakteristický; parfémový	
pH	
Hodnota	9
Bod varu/ destilační rozsah	
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	
Hořlavost	
Data nejsou k dispozici	
Dolní mezní hodnota výbušnosti	
Data nejsou k dispozici	
Horní mezní hodnota výbušnosti	
Data nejsou k dispozici	
Tlak par	

Obchodní jméno: Active Foam**Číslo produktu:** 282999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 14.06.2021**oblast:** CZ

Data nejsou k dispozici

Relativní hustota páry

Data nejsou k dispozici

Relativní hustota

Data nejsou k dispozici

Hustota

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

Rozpustnost

Data nejsou k dispozici

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičká 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**

Údaje nejsou k dispozici.

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

Stabilní v prostředí okolní teploty.

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; Rozpustný v alkáliích; Oxidačními činidly

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při predepsaném používání

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
Poznámky	Výsledek zjištěný s použitím metody výpočtu podle Nařízení (EC)

Obchodní jméno: Active Foam**Číslo produktu:** 282999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 14.06.2021**oblast:** CZ

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

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

Žíravost/dráždivost pro kůži			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8

Obchodní jméno: Active Foam**Číslo produktu:** 282999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 14.06.2021**oblast:** CZ

Druh	králík
Metoda	OECD 404
Pramen	ECHA
Hodnocení	dráždivý
2	natrium-p-cumolsulfonát 15763-76-5 239-854-6
Druh	králík
vztahuje se na	CAS 28348-53-0
Metoda	OECD 404
Pramen	ECHA
Hodnocení	mírně dráždivý
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Vážné poškození očí / podráždění očí	
číslo	Název látky Číslo CAS Číselné označení dle EHS
1	sulfonové kyseliny, C14-17-sec-alkanové, sodné soli 97489-15-1 307-055-2
Druh	králík
Metoda	OECD 405
Pramen	ECHA
Hodnocení	dráždivý
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných dat jsou klasifikační kritéria splněna.
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli 68891-38-3 500-234-8
Druh	králík
Metoda	OECD 405
Pramen	ECHA
Hodnocení	silně dráždivý
3	natrium-p-cumolsulfonát 15763-76-5 239-854-6
Druh	králík
Metoda	OECD 405
Pramen	ECHA
Hodnocení	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	ECHA
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
2	natrium-p-cumolsulfonát 15763-76-5 239-854-6
Způsob zkoušení	Chromosome aberration test
vztahuje se na	CAS 28348-53-0
Metoda	OECD 474

Obchodní jméno: Active Foam**Číslo produktu:** 282999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 14.06.2021**oblast:** CZ

Pramen Hodnocení/klasifikace	ECHA 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**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

Obchodní jméno: Active Foam**Číslo produktu:** 282999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 14.06.2021**oblast:** CZ

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

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

Toxicita pro bakterie			
čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
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			
čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle

Obchodní jméno: Active Foam**Číslo produktu:** 282999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 14.06.2021**oblast:** CZ

lo	EHS	
1	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3
		500-234-8
Druh	Úbytek DOC	
Hodnota	100	%
Doba trvání	14	den(y)
Pramen	ECHA	
Hodnocení	biologicky odbouratelný	

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičká hodnota)			
čís lo	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	

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 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
Zabránit úniku produktu do vody nebo do kanalizace a neskladovat jej na veřejných skládkách.

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 vyprázdnět, 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.

Obchodní jméno: Active Foam**Číslo produktu:** 282999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 14.06.2021**oblast:** CZ**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****Nařízení (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 nařízení REACH pro proces povolování

Podle dostupných údajů a/nebo na základě dat poskytovaných subdodavatelem 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 podléhající 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.

Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích (integrováné prevenci a omezování znečištění)

VOC

1,20 %

Další předpisy

Při použití tohoto výrobku platí zdravotní a pracovní 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

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

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).

Obchodní jméno: Active Foam**Číslo produktu:** 282999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 14.06.2021**oblast:** CZ

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický 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 763560