

Obchodní jméno: Active Foam X-Mas**Číslo produktu:** 293999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 27.08.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní jméno

Active Foam X-Mas**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Příslušná určená použití**

univerzální mycí 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

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:

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

aldehyd skořicový

Eugenol

Standardní věty o nebezpečnosti

H315

Dráždí kůži.

Obchodní jméno: Active Foam X-Mas**Číslo produktu:** 293999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 27.08.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P261 Zamezte vdechování par/aerosolů.

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.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Doplňující označovací prvky

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech (Příloha VII):

15-30% aniontové povrchově aktivní látky
parfémy

CINNAMAL

EUGENOL

BENZYL BENZOATE

COUMARIN

LINALOOL

LIMONENE

CINNAMYL ALCOHOL

BENZYL SALICYLATE

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

OCTYLISOTHIAZOLINONE

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		
	97489-15-1 307-055-2 - 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	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli		
	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	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00 váh%

Obchodní jméno: Active Foam X-Mas**Číslo produktu:** 293999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 27.08.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

	239-854-6 - 01-2119489411-37			
4	aldehyd skořicový			
	104-55-2 203-213-9 - 01-2119935242-45	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	váh%
5	Eugenol			
	97-53-0 202-589-1 - 01-2119971802-33	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	váh%
6	benzyl-benzoát		viz poznámka pod čarou (1)	
	120-51-4 204-402-9 607-085-00-9 -	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,50	váh%
7	bronopol		viz poznámka pod čarou (1)	
	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10	váh%

Celé znění H a EUH vět: viz oddíl 16

(*, **, ***, ****) Vysvětlení viz nařízení CLP 1272/2008, příloha VI, 1.2

(1) Látka byla klasifikována podle Vyhlášky 1272/2008 (CLP), článku 4 (3), druhého odstavce, odlišně/jako doplněk klasifikace v příloze VI.

číslo	Poznámka	Specifické koncentrační limity	M-faktor (akutně)	M faktor (chronicky)
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%	-	-
7	-	-	M = 10	-

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

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

Po kontaktu s očima

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

Po požití

Vypláchnout ústa a vypít větší množství vody. Nevyměňovat zvracení. Osobám v bezvědomí nepodávat žádné

Obchodní jméno: Active Foam X-Mas**Číslo produktu:** 293999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 27.08.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

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 (CO₂); Oxid uhelnatý (CO); Oxidy síry (SxOy); Oxidy dusíku (NOx)

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 nasávkovým 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 vybavy. Zařízení na vyplachování očí je povinnou součástí vybavy.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technická opatření a podmínky skladování

Obchodní jméno: Active Foam X-Mas**Číslo produktu:** 293999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 27.08.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

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)	systemový	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)	systemový	35	mg/m ³
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli			68891-38-3 500-234-8	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	2750	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	132	µg/cm ²
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	175	mg/m ³
3	natrium-p-cumolsulfonát			15763-76-5 239-854-6	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	7,6	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	53,6	mg/m ³
4	aldehyd skořicový			104-55-2 203-213-9	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	1,562	mg/kg/den
	dermální	Krátká doba (akutní)	systemový	4,68	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	21,878	mg/m ³
	inhalační	Krátká doba (akutní)	systemový	65,63	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)	systemový	7,1	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	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)	systemový	12,4	mg/m ³

Obchodní jméno: Active Foam X-Mas

Číslo produktu: 293999

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 27.08.2020

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli			68891-38-3 500-234-8
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	15 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	1650 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	79 µg/cm ²
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	52 mg/m ³
3	natrium-p-cumolsulfonát			15763-76-5 239-854-6
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	3,8 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	3,8 mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	13,2 mg/m ³
4	aldehyd skořicový			104-55-2 203-213-9
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	2,083 mg/kg/den
	orální	Krátká doba (akutní)	systemový	6,25 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,186 mg/kg/den
	dermální	Krátká doba (akutní)	systemový	0,56 mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	2,605 mg/m ³
	inhalační	Krátká doba (akutní)	systemový	7,8 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
	Voda	Mořská voda
	Voda	Aqua intermittent
	Voda	Sediment v sladké vodě
	Voda	Sediment v mořské vodě
	Půda	-
	Úpravna (STP)	-
	Sekundární otrava	-
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3 500-234-8
	Voda	Sladká voda
	Voda	Mořská voda
	Voda	Aqua intermittent
	Voda	Sediment v sladké vodě
	Voda	Sediment v mořské vodě
	Půda	-

Obchodní jméno: Active Foam X-Mas**Číslo produktu:** 293999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 27.08.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

				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

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	nitřil		
Tlouška materiálu	>	0,4	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

Vzhled/Barva	
kapalný	
žlutý; hnědý	
Zápach	
charakteristický	
Prahová hodnota pro vnímání zápachu	
Data nejsou k dispozici	
pH	
Hodnota	8,5
Bod varu/ destilační rozsah	
Data nejsou k dispozici	
Bod tání / oblast tání	
Data nejsou k dispozici	
Bod rozkladu / rozsah rozkladu	
Data nejsou k dispozici	
Bod vzplanutí	

Obchodní jméno: Active Foam X-Mas**Číslo produktu:** 293999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 27.08.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

Data nejsou k dispozici

Teplota samovznícení

Data nejsou k dispozici

Oxidační vlastnosti

neoxidující

Výbušné vlastnosti

Produkt není výbušný.

Hořlavost (pevné látky, plyny)

Data nejsou k dispozici

Dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti

Data nejsou k dispozici

Horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti

Data nejsou k dispozici

Tlak par

Data nejsou k dispozici

Hustota páry

Data nejsou k dispozici

Rychlost odpařování

Data nejsou k dispozici

Relativní hustota

Data nejsou k dispozici

Hustota

Hodnota	1,03	g/cm ³
Základní teplota (°C)	20	°C

Rozpustnost ve vodě

Poznámky | rozpustný

Rozpustnost

Data nejsou k dispozici

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

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	
2	aldehyd skořicový	104-55-2	203-213-9
	log Pow	2,107	
	Základní teplota (°C)	25	°C
	Metoda	OECD 117	
	Pramen	ECHA	

Viskozita

Data nejsou k dispozici

9.2 Další informace**Ostatní údaje**

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

Obchodní jméno: Active Foam X-Mas**Číslo produktu:** 293999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 27.08.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ**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; Rozpustný v alkáliích; Oxidačními činidly

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při predepsaném používání

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Akutní orální toxicita (výsledek výpočtu směs ATE)	
číslo	Název produktu
1	Active Foam X-Mas
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		
4	aldehyd skořicový	104-55-2	203-213-9
LD50		2220	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	OECD 420		
Pramen	ECHA		

Obchodní jméno: Active Foam X-Mas**Číslo produktu:** 293999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 27.08.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

Akutní dermální toxicita (výsledek výpočtu směs ATE)	
číslo	Název produktu
1	Active Foam X-Mas
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 dermálně > 2000 mg/kg).

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
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		

Obchodní jméno: Active Foam X-Mas**Číslo produktu:** 293999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 27.08.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

Pramen Hodnocení Hodnocení/klasifikace	ECHA dráždivý Na základě dostupných dat jsou klasifikační kritéria splněna.
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli 68891-38-3 500-234-8
Druh Metoda Pramen Hodnocení	králík OECD 405 ECHA silně dráždivý
3	natrium-p-cumolsulfonát 15763-76-5 239-854-6
Druh Metoda Pramen Hodnocení	králík OECD 405 ECHA dráždivý
4	aldehyd skořicový 104-55-2 203-213-9
Druh Metoda Pramen Hodnocení Hodnocení/klasifikace	králík OECD 405 ECHA dráždivý Na základě dostupných dat jsou klasifikační kritéria splněna.

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 Metoda Pramen Hodnocení	Morče OECD 406 ECHA nesenzibilizující		
2	natrium-p-cumolsulfonát	15763-76-5	239-854-6
Cesta absorpce	Kůže		
Druh vztahuje se na Metoda Pramen Hodnocení	Morče CAS 28348-53-0 OECD 406 ECHA 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 Metoda Pramen Hodnocení/klasifikace	Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 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			

Obchodní jméno: Active Foam X-Mas

Číslo produktu: 293999

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 27.08.2020

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice			
Data nejsou k dispozici			
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	aldehyd skořicový	104-55-2	203-213-9
Cesta absorpce		orální	
Druh		potkan	
Metoda		OECD 408	
Pramen		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
Nebezpečnost při vdechnutí			
Data 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	
3	aldehyd skořicový	104-55-2	203-213-9
LC50		>	3,5 mg/l
Doba expozice		96	h
Druh		Poecilia reticulata	
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	

Obchodní jméno: Active Foam X-Mas

Číslo produktu: 293999

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 27.08.2020

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

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		
3	aldehyd skořicový	104-55-2	203-213-9
EC50		3,21	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		
3	aldehyd skořicový	104-55-2	203-213-9
EC50		31,6	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

Obchodní jméno: Active Foam X-Mas**Číslo produktu:** 293999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 27.08.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

Druh	Pseudomonas putida
Metoda	DIN 38412 T.8
Pramen	ECHA
2	aldehyd skořicový 104-55-2 203-213-9
IC50	71 mg/l
Doba expozice	3 h
Druh	Aktivovaný kal
Metoda	ISO 8192
Pramen	ECHA

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle 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			
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		
2	aldehyd skořicový	104-55-2	203-213-9
log Pow		2,107	
Základní teplota (°C)		25	°C
Metoda	OECD 117		
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 látky v objemu > 0,1 %, která je považována za PBT.
vPvB-posouzení	Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látky v objemu > 0,1 %, která je považována za vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

12.7 Další informace

Další informace
Není dovoleno vypouštět produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

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

Produkt

Obchodní jméno: Active Foam X-Mas**Číslo produktu:** 293999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 27.08.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

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.

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 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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.

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

Obchodní jméno: Active Foam X-Mas**Číslo produktu:** 293999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 27.08.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

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).

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
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.

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

Prod-ID 767941