Obchodní jméno: Active Foam X-Mas
Číslo produktu: 293999
Aktuální verze: 3.0.0, vytvořená dne: 18.02.2022 **Nahrazená verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021 **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)
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:
sulfonové kyseliny, C14-17-sec-alkanové, sodné soli
aldehyd skořicový
Eugenol
2-oktyl-2H-isothiazol-3-on

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/ochranné brýle/oblicejový 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 -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	váh%

	01-2119488639-16			
3	**natrium-p-cumolsulfonát**			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	váh%
4	**aldehyd skořicový**			
	104-55-2 203-213-9 - -	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	váh%
5	**Eugenol**			
	97-53-0 202-589-1 - -	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%
8	**2-oktyl-2H-isothiazol-3-on**			
	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 EUH071	< 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 >= 10,01% 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%	-	-
7	-	-	M = 10	-
8	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015%	M = 100	M = 100

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
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 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_2); 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 shromaždovat zvlášt, 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 nasákavým 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 zneškodnování 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
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/cm²
	dermální	Krátká doba (akutní)	lokální	2,8	mg/cm²
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	35	mg/m3
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/cm²
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	175	mg/m3
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/m3

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/cm²
	dermální	Krátká doba (akutní)	lokální	2,8	mg/cm²
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	12,4	mg/m3
2	**Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli**			**68891-38-3 500-234-8**	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	15	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	1650	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	79	µg/cm²
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	52	mg/m3
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/m3

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

Ochrana dýchacích cest
Při překročení limitních hodnot na pracovišti je použití vhodného respiračního přístroje povinností. Nejsou-li k dispozici mezní hodnoty na pracovišti, nutno pri vzniku aerosolu a mlhy zajistit dostatecná opatrení k ochrane dýchacích orgánu.

Ochrana očí a obličeje
Těsně přiléhající ochranné brýle (EN 166).

Ochrana rukou
Při možném styku produktu s kuží 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	nitril		
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

Skupenství
kapalina

Vzhled/Barva
kapalný
žlutý; hnědý

Zápach
charakteristický

pH	
Hodnota	8,5

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

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	1,03	g/cm3
Základní teplota (°C)	20	°C

Rozpustnost ve vodě	
Poznámky	rozpustný

Rozpustnost
Data nejsou k dispozici

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická 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

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 pri predepsaném používání

10.5 Neslučitelné materiály
silné kyseliny; Rozpustný v alkáliích; Oxidačními činidly

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu
Žádné při předepsaném 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 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			

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		
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		
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	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	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**
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		

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)			
číslo	**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			
číslo	**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			
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 (logaritmická 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		

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
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

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 narízení REACH pro proces povolování

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

Výrobek obsahuje následující látky, na které se vztahuje nařízení REACH (ES) 1907/2006, příloha XVII.

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS	číslo
1	**1H-Indene-1,3(2H)-dione, 2-(2-quinolinyl)-, sulfonated, sodium salts C.I. 47005, Acid Yellow 3**	**95193-83-2**	**305-897-5**	**75**
2	**2-oktyl-2H-isothiazol-3-on**	**26530-20-1**	**247-761-7**	**75**
3	**bronopol**	**52-51-7**	**200-143-0**	**75**
4	**dipenten**	**138-86-3**	**205-341-0**	**75**
5	**linalool**	**78-70-6**	**201-134-4**	**75**

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

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).

EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	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 767941