

**Nazwa handlowa:** Active Foam

**Nr produktu:** 282999

**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 06.12.2021

**Zastąpiona wersja:** 1.1.0, opracowano w dniu: 14.06.2021

**Region:** PL

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1 Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa**

**Active Foam**

**UFI:**

**MVY3-P0PA-U004-KKD4**

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

**Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny**

Środek

**Zastosowania odradzane**

Brak danych.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Adres**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Numer telefonu +49-2303-9 86 70-0

Numer faksu +49-2303-9 86 70-26

**Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 12 411 99 99 (Ośrodek Informacji Toksykologicznej)

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

**Wskazówki odnośnie klasyfikacji**

Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie następujących metod zgodnie z art. 9 i kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia fizyczne: ocena danych z badań zgodnie z Załącznikiem I, Część 2

Zagrożenia dla zdrowia i środowiska: metoda obliczania zgodnie z Załącznikiem I, Część 3, 4 i 5.

### 2.2 Elementy oznakowania

**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)**

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS05



GHS07

**Hasło ostrzegawcze**

Niebezpieczeństwo

**Składnik (i) niebezpieczny (e) będący (e) treścią etykiety bezpieczeństwa:**

Alkohole, C12-14, etoksylowane, siarczany, sole sodowe

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

**Nazwa handlowa:** Active Foam**Nr produktu:** 282999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 06.12.2021**Zastąpiona wersja:** 1.1.0, opracowano w dniu: 14.06.2021**Region:** PL4-(4-hydroksy-4-metylo-pentylo)cykloheks-3-enkarboaldehyd  
Kumaryna**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H315 Działa drażniąco na skórę.  
 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P261 Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.  
 P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
 P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
 P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.  
 P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
 P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z przepisami miejscowymi i krajowymi.

**UFI:**

MVY3-P0PA-U004-KKD4

**Dodatkowe elementy etykiety**

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów (załącznik VII):  
 >=30% niejonowe związki powierzchniowo czynne  
 kompozycje zapachowe

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

**2.3 Inne zagrożenia****Właściwości PBT**

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za PBT.

**Właściwości vPvB**

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za vPvB.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.1 Substancje**

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

**3.2 Mieszaniny****Zawartość substancji niebezpiecznych**

Nr	Nazwa substancji		Odkładniki dodatkowe	
	Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Stężenie	%
1	<b>Kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkan-, sole sodu</b>			
	97489-15-1	Acute Tox. 4; H302	>= 10,00 - < 25,00	ciężar %
	307-055-2	Eye Dam. 1; H318		
	-	Skin Irrit. 2; H315		
	01-2119489924-20	Aquatic Chronic 3; H412		
2	<b>Alkohole, C12-14, etoksylogowane, siarczany, sole sodowe</b>			

Nazwa handlowa: Active Foam

Nr produktu: 282999

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 06.12.2021

Zastąpiona wersja: 1.1.0, opracowano w dniu: 14.06.2021

Region: PL

	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	ciężar %
3	<b>p-kumenosulfonian sodu</b>			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	ciężar %
4	<b>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one</b>			
	54464-57-2 259-174-3 - -	Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315	< 0,50	ciężar %
5	<b>4-(4-hydroksy-4-metylo-pentylo)cykloheks-3-enkarboaldehyd</b>			
	31906-04-4 250-863-4 605-040-00-8 -	Skin Sens. 1A; H317	< 0,50	ciężar %
6	<b>Kumaryna</b>			
	91-64-5 202-086-7 - -	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,50	ciężar %
7	<b>1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran</b>			
	1222-05-5 214-946-9 603-212-00-7 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	ciężar %

Pełne brzmienie wyrażen H i EUH: patrz rozdział 16

Nr	Uwaga	Specyficzne stężenia graniczne	Współczynnik M (ostra)	Współczynnik M (przewlekła)
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%	-	-

**Wartości oszacowanej toksyczności ostrej (ATE)**

Nr	Oralny	Dermalne	Inhalacyjne
1	501 mg/kg masy ciała		

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Informacje ogólne**

Natychmiast zdjąć skażoną odzież i obuwie, a przed ponownym użyciem dokładnie oczyścić. W przypadku objawów alergii, szczególnie związanej z drogami oddechowymi, natychmiast wezwać pomoc medyczną.

**Po wdychaniu**

Dotrzymując odpowiednich zabezpieczeń ochronnych odnośnie oddychania, przetransportować należy poszkodowanego poza obszar zagrożenia; Zadbaj o dopływ świeżego powietrza. Nie stosować sztucznego oddychania metodą usta-usta lub usta-nos.

**Kontakt ze skórą**

Natychmiast przemyć dużą ilością wody przez kilka minut. W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie ustępuje należy skonsultować się z lekarzem.

**Nazwa handlowa:** Active Foam**Nr produktu:** 282999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 06.12.2021**Zastąpiona wersja:** 1.1.0, opracowano w dniu: 14.06.2021**Region:** PL**Kontakt z oczami**

Oko płukać przez 10-15 minut bieżącą wodą przy szeroko otwartych powiekach, chroniąc nieuszkodzone oko. Natychmiast zgłosić się do lekarza.

**Po połknięciu**

Wypłukać usta i wypić dużą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów. Nie wolno podawać nic doustnie nieprzytomnym osobom. Natychmiast skonsultować z lekarzem.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak danych.

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Brak danych.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Rozpylony strumień wody; Piana; Dwutlenek węgla; Gaśnica proszkowa

**Nieodpowiednie środki gaśnicze**

Pełny strumień wodny

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Podczas pożaru może nastąpić wydzielenie: Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>); Tlenek węgla (CO); Tlenki siarki (SxOy)

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Stosować maski gazowe z oddzielnym obiegiem powietrza. Nałożyć odzież ochronną. Zbierać oddzielnie zanieczyszczoną wodę użytą do gaszenia pożaru, nie może być wylana do ścieków.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Należy przestrzegać przepisów ochronnych (patrz rozdział 7 i 8). Nosić odzież ochronną.

**Dla osób udzielających pomocy**

Sprzęt ochrony osobistej – patrz Część 8.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych. Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi. W przypadku, że dojdzie do przeniknięcia do wód, gleby lub kanalizacji, bezwzględnie należy poinformować o tym kompetentny urząd .

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Wydzielający się materiał ograniczyć niepalnymi środkami pochłaniającymi (np. piasek, ziemia, ziemia krzemkowa, vermiculite) i zebrać do usunięcia odpadowego do przewidzianych zbiorników, zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz rozdział 13).

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacja dotycząca bezpiecznego transportu patrz rozdział 7. Informacja dotycząca ochrony osobistej, patrz rozdział 8. Informacja dotycząca usuwania odpadów podana w rozdziale 13.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania**

Należy ograniczyć do minimum ryzyko przy obchodzeniu się z produktem przez zastosowanie zabiegów ochronnych i zapobiegawczych. Proces technologiczny powinien, na ile pozwala to stan techniki, przebiegać w taki sposób, aby nie powstawały niebezpieczne substancje lub wykluczony był kontakt ze skórą.

**Nazwa handlowa:** Active Foam**Nr produktu:** 282999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 06.12.2021**Zastąpiona wersja:** 1.1.0, opracowano w dniu: 14.06.2021**Region:** PL**Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny**

Podczas pracy nie palić, nie jeść i nie pić. Nie trzymać razem z napojami i środkami spożywczymi. Nie wdychać oparów. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Myć ręce przed przerwą i po pracy. Zanieczyszczoną odzież i obuwie zdjąć i starannie wyczyścić przed ponownym założeniem. Zapewnić prysznic awaryjny. Przygotować przyrządy do mycia oczu (płukania oczu).

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności****Środki techniczne i warunki przechowywania**

Przechowywać szczelnie zamknięty i suchy pojemnik w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

**Wymagania dla magazynów i pojemników**

Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i składować w pozycji stojącej, aby uniknąć jakiegokolwiek wycieku. Przechowywać stale w pojemnikach odpowiadających oryginalnemu opakowaniu.

**Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania**

Substancje, których należy unikać, por. Rozdział 10.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Brak danych.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli****Wartości DNEL, DMEL oraz PNEC****Wartości DNEL (dla pracownika)**

Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE	
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość	
1	<b>Kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkan-, sole sodu</b>			<b>97489-15-1</b> <b>307-055-2</b>	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	5	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	2,8	mg/cm <sup>2</sup>
	Dermalne	W szybkim tempie (pilnie)	miejscowy	2,8	mg/cm <sup>2</sup>
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	35	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Alkohole, C12-14, etoksylogowane, siarczany, sole sodowe</b>			<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	2750	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	132	µg/cm <sup>2</sup>
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	175	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>p-kumenosulfonian sodu</b>			<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	7,6	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	53,6	mg/m <sup>3</sup>

**Wartości DNEL (dla użytkownika)**

Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE	
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość	
1	<b>Kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkan-, sole sodu</b>			<b>97489-15-1</b> <b>307-055-2</b>	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	7,1	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	3,57	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	2,8	mg/cm <sup>2</sup>
	Dermalne	W szybkim tempie (pilnie)	miejscowy	2,8	mg/cm <sup>2</sup>
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	12,4	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Alkohole, C12-14, etoksylogowane, siarczany, sole sodowe</b>			<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	15	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	1650	mg/kg/dzień

**Nazwa handlowa:** Active Foam**Nr produktu:** 282999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 06.12.2021**Zastąpiona wersja:** 1.1.0, opracowano w dniu: 14.06.2021**Region:** PL

	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejskowy	79	µg/cm <sup>2</sup>
	Inhalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	52	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>p-kumenosulfonian sodu</b>			<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	3,8	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	3,8	mg/kg/dzień
	Inhalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	13,2	mg/m <sup>3</sup>

**Wartości PNEC**

Nr	Nazwa substancji		Nr CAS / WE
	Element środowiska	Rodzaj	Wartość
1	<b>Kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkan-, sole sodu</b>		<b>97489-15-1</b> <b>307-055-2</b>
	Woda	Wody słodkie	0,04 mg/L
	Woda	Wody morskie	0,004 mg/L
	Woda	Kąpiel przerywająca	0,06 mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	9,4 mg/kg Masa sucha
	Woda	Osady w wodach morskich	0,94 mg/kg Masa sucha
	Gleba	-	9,4 mg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	600 mg/L
	Zatrucie wtórne	-	53,3 mg/kg pokarmu
2	<b>Alkohole, C12-14, etoksylogowane, siarczany, sole sodowe</b>		<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>
	Woda	Wody słodkie	0,24 mg/L
	Woda	Wody morskie	0,024 mg/L
	Woda	Kąpiel przerywająca	0,071 mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	0,917 mg/kg Masa sucha
	Woda	Osady w wodach morskich	0,092 mg/kg Masa sucha
	Gleba	-	7,5 mg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	10 g/L
3	<b>p-kumenosulfonian sodu</b>		<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>
	Woda	Wody słodkie	0,23 mg/L
	Woda	Kąpiel przerywająca	2,3 mg/L
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	100 mg/L

**8.2 Kontrola narażenia****Stosowne techniczne środki kontroli**

Zapewnić dobrą wentylację. Może zostać to osiągnięte poprzez wyciąg miejscowy lub całego pomieszczenia. Jeżeli jest to niewystarczające do utrzymania stężenia oparów substancji poniżej wartości granicznych powietrza, to należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

**Osobiste środki ochrony****Ochrona dróg oddechowych**

W razie przekroczenia granicznych wartości na stanowisku pracy. Należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. W razie braku wartości granicznych na stanowisku pracy należy w razie wytwarzania się aerozoli i mgieł preparatu zastosować wystarczające zabiegi ochrony dróg oddechowych.

**Ochronę oczu lub twarzy**

Szczelne okulary ochronne (EN 166).

**Ochrona rąk**

W razie możliwego kontaktu skóry z produktem wystarczającym zabezpieczeniem jest stosowanie rękawic ochronnych, zgodnych z normą np. EN 374. Rękawice ochronne muszą być koniecznie przetestowane pod względem

**Nazwa handlowa:** Active Foam**Nr produktu:** 282999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 06.12.2021**Zastąpiona wersja:** 1.1.0, opracowano w dniu: 14.06.2021**Region:** PL

przydatności dla danego miejsca pracy (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne). Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic w zakresie ich stosowania, składowania, pielęgnacji.

Materiał odpowiedni	butyl		
grubość materiału	>	0,7	mm
Okres przenikania	>	480	min

**Inne**

Chemikalioodporna odzież robocza.

**Kontrola narażenia środowiska**

Brak danych.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

<b>Stan skupienia</b>	
ciecz	
<b>Stan skupienia/Kolor</b>	
ciecz	
żółty	
<b>Zapach</b>	
charakterystyczny; przypomina perfumy	
<b>pH</b>	
Wartość	9
<b>Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia</b>	
Brak danych	
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>	
Brak danych	
<b>Temperatura rozkładu</b>	
Brak danych	
<b>Temperatura zapłonu</b>	
Brak danych	
<b>Temperatura palenia</b>	
Brak danych	
<b>Palność</b>	
Brak danych	
<b>Dolna granica wybuchowości</b>	
Brak danych	
<b>Górna granica wybuchowości</b>	
Brak danych	
<b>Prężność pary</b>	
Brak danych	
<b>Względna gęstość pary</b>	
Brak danych	
<b>Gęstość względna</b>	
Brak danych	
<b>Gęstość</b>	
Wartość	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura odniesienia	20 °C

**Nazwa handlowa:** Active Foam**Nr produktu:** 282999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 06.12.2021**Zastąpiona wersja:** 1.1.0, opracowano w dniu: 14.06.2021**Region:** PL

Rozpuszczalność	
Brak danych	

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkan-, sole sodu	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Temperatura odniesienia		20	°C
Metoda		92/69/EEC, A.8.	
Źródło		ECHA	

Lepkość	
Brak danych	

Charakterystyka cząsteczek	
Brak danych	

## 9.2 Inne informacje

Dane pozostałe	
Brak danych.	

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Stabilny w temperaturze otoczenia.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny, jeżeli przestrzegane są zalecane przepisy odnośnie składowania i obchodzenia się.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Zgodne z przeznaczeniem stosowanie nie powoduje żadnych niebezpiecznych reakcji.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

### 10.5 Materiały niezgodne

mocne kwasy; Zasady; Czynniki utleniające

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Ostra toksyczność oralna (wynik obliczeń ATE mieszaniny)	
Nr	Nazwa produktu
1	Active Foam
Uwagi	Wynik uzyskany po przeprowadzeniu procedury zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP), załącznik I, część 3, ustęp 3.1.3.6 przekracza wartości, które zgodnie z Tabelą 3.1.1 powodują konieczność przeprowadzenia klasyfikacji/oznaczenia mieszaniny (ATE doustnie > 2000 mg/kg).

Ostra toksyczność oralna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkan-, sole sodu	97489-15-1	307-055-2
LD50	500	-	2000 mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 401		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji są spełnione.		



Nazwa handlowa: Active Foam

Nr produktu: 282999

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 06.12.2021

Zastąpiona wersja: 1.1.0, opracowano w dniu: 14.06.2021

Region: PL

<b>2</b>	<b>Alkohole, C12-14, etoksylowane, siarczany, sole sodowe</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
LD50		4100	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 401		
Źródło	ECHA		
<b>3</b>	<b>p-kumenosulfonian sodu</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
LD50		> 7000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Dotyczy	CAS 28348-53-0		
Metoda	OECD 401		
Źródło	ECHA		

**Ostra toksyczność skórna**

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
<b>1</b>	<b>Alkohole, C12-14, etoksylowane, siarczany, sole sodowe</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
LD50		> 2000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 402		
Źródło	ECHA		
<b>2</b>	<b>p-kumenosulfonian sodu</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
LD50		> 2000	mg/kg masy ciała
Gatunek	króliki		
Dotyczy	CAS 28348-53-0		
Metoda	OECD 402		
Źródło	ECHA		

**Ostra toksyczność inhalacyjna**

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
<b>1</b>	<b>p-kumenosulfonian sodu</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
LC50		> 6,41	mg/l
Czas ekspozycji		4	h
Stan skupienia	Pył/mgła		
Gatunek	szczur		
Dotyczy	CAS 28348-53-0		
Źródło	ECHA		

**Działanie żrące/drażniące na skórę**

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
<b>1</b>	<b>Alkohole, C12-14, etoksylowane, siarczany, sole sodowe</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 404.		
Źródło	ECHA		
Ocena	drażniący.		
<b>2</b>	<b>p-kumenosulfonian sodu</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Gatunek	króliki		
Dotyczy	CAS 28348-53-0		
Metoda	OECD 404.		
Źródło	ECHA		
Ocena	słabo drażniący		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
<b>1</b>	<b>Kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkan-, sole sodu</b>	<b>97489-15-1</b>	<b>307-055-2</b>
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 405.		
Źródło	ECHA		

**Nazwa handlowa:** Active Foam**Nr produktu:** 282999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 06.12.2021**Zastąpiona wersja:** 1.1.0, opracowano w dniu: 14.06.2021**Region:** PL

Ocena	drażniący.
Ocena / Klasyfikacja	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji są spełnione.
<b>2</b>	<b>Alkohole, C12-14, etoksylowane, siarczany, sole sodowe</b> <b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>
Gatunek	króliki
Metoda	OECD 405.
Źródło	ECHA
Ocena	silnie drażniący.
<b>3</b>	<b>p-kumenosulfonian sodu</b> <b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>
Gatunek	króliki
Metoda	OECD 405.
Źródło	ECHA
Ocena	drażniący.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
<b>1</b>	<b>Alkohole, C12-14, etoksylowane, siarczany, sole sodowe</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Sposób przyswajania		skórą	
Gatunek	świnka morska.		
Metoda	OECD 406		
Źródło	ECHA		
Ocena	Nie uczulający.		
<b>2</b>	<b>p-kumenosulfonian sodu</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Sposób przyswajania		skórą	
Gatunek	świnka morska.		
Dotyczy	CAS 28348-53-0		
Metoda	OECD 406		
Źródło	ECHA		
Ocena	Nie uczulający.		

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
<b>1</b>	<b>Alkohole, C12-14, etoksylowane, siarczany, sole sodowe</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
<b>2</b>	<b>p-kumenosulfonian sodu</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Metoda prowadzenia doświadczeń		Chromosome aberration test	
Dotyczy		CAS 28348-53-0	
Metoda		OECD 474	
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	

Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
<b>1</b>	<b>Alkohole, C12-14, etoksylowane, siarczany, sole sodowe</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	

<b>Rakotwórczość</b>
Brak danych

<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</b>
Brak danych

<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane</b>
Brak danych

<b>Zagrożenie spowodowane aspiracją</b>
---

**Nazwa handlowa:** Active Foam**Nr produktu:** 282999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 06.12.2021**Zastąpiona wersja:** 1.1.0, opracowano w dniu: 14.06.2021**Region:** PL

Brak danych

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach****Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych.

**Dane pozostałe**

Brak danych.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność**

Toksyczność dla ryb (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkan-, sole sodu	97489-15-1	307-055-2
LC50		8,4	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Leuciscus idus melanotus		
Metoda	440/2008/EC C.1.		
Źródło	ECHA		
2	Alkohole, C12-14, etoksylowane, siarczany, sole sodowe	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Danio rerio		
Metoda	OECD 203		
Źródło	ECHA		

Toksyczność dla ryb (przewlekła)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkan-, sole sodu	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,4	mg/l
Gatunek	Oncorhynchus mykiss.		
Metoda	OECD 204		
Źródło	ECHA		

Toksyczność dla dafni (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkan-, sole sodu	97489-15-1	307-055-2
EC50		7,26	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 202		
Źródło	ECHA		
2	Alkohole, C12-14, etoksylowane, siarczany, sole sodowe	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 202		
Źródło	ECHA		

Toksyczność dla dafni (przewlekła)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkan-, sole sodu	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,0	mg/l
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 202		
Źródło	ECHA		

**Nazwa handlowa:** Active Foam**Nr produktu:** 282999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 06.12.2021**Zastąpiona wersja:** 1.1.0, opracowano w dniu: 14.06.2021**Region:** PL

Toksyczność dla alg (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkan-, sole sodu	97489-15-1	307-055-2
EC50	>	100	mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Scenedesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Źródło	ECHA		
2	Alkohole, C12-14, etoksyloowane, siarczany, sole sodowe	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Źródło	ECHA		

Toksyczność dla alg (przewlekła)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Alkohole, C12-14, etoksyloowane, siarczany, sole sodowe	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Źródło	ECHA		

Toksyczność w odniesieniu do bakterii			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Alkohole, C12-14, etoksyloowane, siarczany, sole sodowe	68891-38-3	500-234-8
EC50	>	10000	mg/l
Czas ekspozycji		16	h
Gatunek	Pseudomonas putida.		
Metoda	DIN 38412 T.8		
Źródło	ECHA		

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Rozkładalność biologiczna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Alkohole, C12-14, etoksyloowane, siarczany, sole sodowe	68891-38-3	500-234-8
Rodzaj	spadek DOC (rozpuszczalność węgla organicznego).		
Wartość		100	%.
Czas trwania		14	d
Źródło	ECHA		
Ocena	ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable).		

**12.3 Zdolność do biokumulacji**

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkan-, sole sodu	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Temperatura odniesienia		20	°C
Metoda	92/69/EEC, A.8.		
Źródło	ECHA		

**12.4 Mobilność w glebie**

Brak danych.

**Nazwa handlowa:** Active Foam**Nr produktu:** 282999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 06.12.2021**Zastąpiona wersja:** 1.1.0, opracowano w dniu: 14.06.2021**Region:** PL**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	
Właściwości PBT	Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za PBT.
Właściwości vPvB	Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za vPvB.

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych.

**12.8 Inne informacje**

Inne informacje
Nie dopuścić do przeniknięcia produktu do kanalizacji lub zbiorników wodnych i nie składować na publicznych wysypiskach śmieci.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Produkt**

Przy usuwaniu należy kierować się obowiązującymi przepisami, a wcześniej skonsultować się z właściwym lokalnym urzędem oraz właściwą i certyfikowaną firmą zajmującą się usuwaniem odpadów.

Numer klucza zgodnie z europejskim katalogiem odpadów (AVV) należy ustalić w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

**Opakowanie**

Całkowicie opróżnione opakowania należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami odnośnie prawidłowego usuwania. Nie całkowicie opróżnione opakowania powinny być usuwane w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Przepisy ADR/RID/ADN nie mają zastosowania dla tego produktu.

**14.2 Transport IMDG**

Przepisy IMDG nie mają zastosowania dla tego produktu.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Przepisy ICAO-TI / IATA nie mają zastosowania dla tego produktu.

**14.4 Inne informacje**

Brak danych.

**14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Informacje na temat zagrożeń dla środowiska, o ile dotyczy, por. 14.1–14.3.

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Brak danych.

**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nieistotne

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

**Nazwa handlowa:** Active Foam**Nr produktu:** 282999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 06.12.2021**Zastąpiona wersja:** 1.1.0, opracowano w dniu: 14.06.2021**Region:** PL**UE prawnych****Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XIV (WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ)**

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z Załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 stanowi(-ą) substancję(-e) podlegającą(-e) procedurze udzielania zezwoleń.

**Kandydacka lista REACH Substancji Wzbudzających Szczególnie Duże Obawy (SVHC) w procedurze dopuszczenia**

Zgodnie z dostępnymi informacjami i/lub informacjami pochodzącymi od wcześniejszych dostawców wyrób nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z art. 57 w powiązaniu z art. 59 rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 może/mogą być substancją(-ami) podlegającą(-ymi) przepisom Załącznika XIV (Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń).

**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XVII: OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRODUKCJI, WPROWADZANIA DO OBROTU I STOSOWANIA NIEKTÓRYCH NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI, PREPARATÓW I WYROBÓW**

Produkt podlega przepisom Załącznika XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.	Nr 3
---	------

**DYREKTYWA 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi**

Produkt nie podlega przepisom Załącznika I Część 1 ani 2.

**Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)**

VOC	1,20	%
-----	------	---

**Inne przepisy**

Podczas stosowania tego produktu należy przestrzegać krajowych przepisów zdrowia i bezpieczeństwa pracy. Należy przestrzegać służących ochronie przed niebezpiecznymi substancjami ograniczeń w zatrudnianiu zgodnie z rozporządzeniem o dyrektywach ochrony macierzyństwa i ustawy o ochronie pracy młodzieży. Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym produkcie są zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 dotyczącym detergentów.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

**SEKCJA 16: INNE INFORMACJE****Źródło kluczowych danych użytych do przygotowania niniejszej charakterystyki**

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

2015/830/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Krajowe listy wartości granicznych dla powietrza danego kraju w obowiązujących wersjach.

Przepisy odnośnie transportu zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA w aktualnie obowiązujących wersjach.

Źródła danych użytych do wyznaczenia danych fizycznych, toksykologicznych i ekotoksykologicznych są podane w odnośnych rozdziałach.

---

**Nazwa handlowa:** Active Foam**Nr produktu:** 282999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 06.12.2021**Zastąpiona wersja:** 1.1.0, opracowano w dniu: 14.06.2021**Region:** PL

---

**Pełne brzmienie wymienionych w rozdziale 2 i 3 zwrotów H i EUH (o ile nie zostały już podane w tych rozdziałach).**

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Dział wydający kartę charakterystyki**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy i doświadczeń. Karta charakterystyki opisuje produkty pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Informacje nie mogą być interpretowane jako gwarancje określonych właściwości produktu.

Zmiany / Uzupełnienia tekstu:

Zmiany tekstu oznaczone są na marginesie strony

Dokument chroniony prawem autorskim. Zmiany lub rozpowszechnianie wymaga jednoznacznego pozwolenia UMCO GmbH.

Prod-ID 763560