

Obchodní jméno: Active Foam**Číslo produktu:** 282999**Aktuální verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 14.06.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 04.05.2020**oblast:** CZ**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní jméno

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

čisticí prostředek

Použití, která se nedoporučují

Údaje nejsou k dispozici.

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

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonní číslo +49-2303-9 86 70-0

Fax +49-2303-9 86 70-26

Informace k přehledu bezpečnostních údajů

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

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

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Pokyny pro klasifikaci

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

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

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

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

GHS05



GHS07

signální slovo

Nebezpečí

Složka(y) určující nebezpečí pro uvedení na štítku:

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

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

4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd

kumarin

Obchodní jméno: Active Foam**Číslo produktu:** 282999**Aktuální verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 14.06.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 04.05.2020**oblast:** CZ**Standardní věty o nebezpečnosti**

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

Pokyny pro bezpečné zacházení

| | |
|----------------|---|
| P261 | Zamezte vdechování par/aerosolů. |
| P280 | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. |
| P305+P351+P338 | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| P310 | Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. |
| P333+P313 | Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| P501 | Odstraňte obsah/obal podle místních a státních předpisů. |

Doplňující označovací prvky

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

>=30% anionaktivních tenzidů

parfémy

HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE

COUMARIN

LINALOOL

ALPHA-ISOMETHYL IONONE

BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL

GERANIOL

EUGENOL

2.3 Další nebezpečnost

PBT-posouzení

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

vPvB-posouzení

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

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

Neodpovídá. Produkt není látka.

3.2 Směsi**Obsah nebezpečných látek**

| číslo | Název látky | | Dodatečné informace | |
|-------|--|--|---------------------|------|
| | CAS / ES / Indexové/ REACH číslo | Klasifikaci (ES) 1272/2008 (CLP) | Koncentrace | % |
| 1 | sulfonové kyseliny, C14-17-sec-alkanové, sodné soli | | | |
| | 97489-15-1 307-055-2 - 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 | | | |

Obchodní jméno: Active Foam**Číslo produktu:** 282999**Aktuální verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 14.06.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 04.05.2020**oblast:** CZ

| | | | | |
|---|---|--|--------|------|
| | 15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37 | Eye Irrit. 2; H319 | < 2,50 | váh% |
| 4 | 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on | | | |
| | 54464-57-2 259-174-3 - - | Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 | < 0,50 | váh% |
| 5 | 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd | | | |
| | 31906-04-4 250-863-4 605-040-00-8 - | Skin Sens. 1A; H317 | < 0,50 | váh% |
| 6 | kumarin | | | |
| | 91-64-5 202-086-7 - - | Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 | < 0,50 | váh% |

Celé znění H a EUH vět: viz oddíl 16

| číslo | Poznámka | Specifické koncentrační limity | M-faktor (akutně) | M faktor (chronicky) |
|-------|----------|---|-------------------|----------------------|
| 1 | - | Eye Irrit. 2; H319: C \geq 10% Skin Irrit. 2; H315: C \geq 10% Eye Dam. 1; H318: C \geq 15% Acute Tox. 4; H302: C \geq 60% | - | - |
| 2 | - | Eye Irrit. 2; H319: C \geq 5% Eye Dam. 1; H318: C \geq 10% | - | - |

Odhadované hodnoty akutní toxicity (ATE)

| číslo | orální | dermální | inhalační |
|-------|-----------------------------|----------|-----------|
| 1 | 501 mg/kg tělesné hmotnosti | | |

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

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

Po nadechnutí

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

Po styku s kůží

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. 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

Obchodní jméno: Active Foam**Číslo produktu:** 282999**Aktuální verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 14.06.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 04.05.2020**oblast:** CZ

Údaje nejsou k dispozici.

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

Proud vodního postřiku; Pěna; Oxid uhličitý. Suché hasivo

Nevhodná hasiva

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsiPři požáru se může uvolňovat: Oxid uhličitý (CO₂); Oxid uhelnatý (CO); Oxidy síry (SxO_y)**5.3 Pokyny pro hasiče**

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

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

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

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné pomůcky - viz kapitola 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a úniku do kanalizace. Zabránit kontaminaci podloží/ zeminy. Při proniknutí do vod, půdy nebo kanalizace uvědomit příslušné správní orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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

6.4 Odkaz na jiné oddíly

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

Obchodní jméno: Active Foam**Číslo produktu:** 282999**Aktuální verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 14.06.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 04.05.2020**oblast:** CZ

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

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici.

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

| číslo | Název látky | | | CAS / ES číslo | |
|-------|--|------------------------|-----------|---------------------------------|--------------------|
| | Cesta absorpce | Doba působení | Účinek | Hodnota | |
| 1 | sulfonové kyseliny, C14-17-sec-alkanové, sodné soli | | | 97489-15-1 307-055-2 | |
| | dermální | Dlouhodobě (chronicky) | systémový | 5 | mg/kg/den |
| | dermální | Dlouhodobě (chronicky) | lokální | 2,8 | mg/cm ² |
| | dermální | Krátká doba (akutní) | lokální | 2,8 | mg/cm ² |
| | inhalační | Dlouhodobě (chronicky) | systémový | 35 | mg/m ³ |
| 2 | Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli | | | 68891-38-3 500-234-8 | |
| | dermální | Dlouhodobě (chronicky) | systémový | 2750 | mg/kg/den |
| | dermální | Dlouhodobě (chronicky) | lokální | 132 | µg/cm ² |
| | inhalační | Dlouhodobě (chronicky) | systémový | 175 | mg/m ³ |
| 3 | natrium-p-cumolsulfonát | | | 15763-76-5 239-854-6 | |
| | dermální | Dlouhodobě (chronicky) | systémový | 7,6 | mg/kg/den |
| | inhalační | Dlouhodobě (chronicky) | systémový | 53,6 | mg/m ³ |

Hodnoty DNEL (spotřebiče)

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

Obchodní jméno: Active Foam

Číslo produktu: 282999

Aktuální verze: 1.1.0, vytvořená dne: 14.06.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 04.05.2020

oblast: CZ

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 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

Obchodní jméno: Active Foam**Číslo produktu:** 282999**Aktuální verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 14.06.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 04.05.2020**oblast:** CZ

příznacích opotřebování, proveďte ihned výměnu ochranných rukavic.

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

Jiná ochrana

Pracovní oděv odolný proti chemikáliím.

Omezování expozice životního prostředí

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

| | | | |
|---------------------------------------|--|------|-------------------|
| Skupenství | | | |
| kapalina | | | |
| Vzhled/Barva | | | |
| kapalný | | | |
| žlutý | | | |
| Zápach | | | |
| charakteristický; parfémový | | | |
| pH | | | |
| Data nejsou k dispozici | | | |
| Bod varu/ destilační rozsah | | | |
| Data nejsou k dispozici | | | |
| Bod tání/bod tuhnutí | | | |
| Data nejsou k dispozici | | | |
| Teplota rozkladu | | | |
| Data nejsou k dispozici | | | |
| Bod vzplanutí | | | |
| Data nejsou k dispozici | | | |
| Teplota vznícení | | | |
| Data nejsou k dispozici | | | |
| Hořlavost | | | |
| Data nejsou k dispozici | | | |
| Dolní mezní hodnota výbušnosti | | | |
| Data nejsou k dispozici | | | |
| Horní mezní hodnota výbušnosti | | | |
| Data nejsou k dispozici | | | |
| Tlak par | | | |
| Data nejsou k dispozici | | | |
| Relativní hustota páry | | | |
| Data nejsou k dispozici | | | |
| Relativní hustota | | | |
| Data nejsou k dispozici | | | |
| Hustota | | | |
| Hodnota | | 1,04 | g/cm ³ |
| Základní teplota (°C) | | 20 | °C |
| Rozpustnost | | | |
| Data nejsou k dispozici | | | |

Obchodní jméno: Active Foam

Číslo produktu: 282999

Aktuální verze: 1.1.0, vytvořená dne: 14.06.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 04.05.2020

oblast: CZ

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

| Viskozita |
|-------------------------|
| Data nejsou k dispozici |

| Charakteristiky částic |
|-------------------------|
| Data nejsou k dispozici |

9.2 Další informace

| Ostatní údaje |
|---------------------------|
| Údaje nejsou k dispozici. |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní v prostředí okolní teploty.

10.2 Chemická stabilita

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

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při správném používání nehrozí nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné při predepsaném používání

10.5 Neslučitelné materiály

silné kyseliny; Rozpustný v alkáliích; Oxidačními činidly

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při predepsaném používání

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

| Akutní orální toxicita (výsledek výpočtu směs ATE) | |
|--|---|
| číslo | Název produktu |
| 1 | Active Foam |
| Poznámky | Výsledek zjištěný s použitím metody výpočtu podle Nařízení (EC) 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 | | |

Obchodní jméno: Active Foam**Číslo produktu:** 282999**Aktuální verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 14.06.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 04.05.2020**oblast:** CZ

| 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 Metoda Pramen | potkan OECD 401 ECHA | | |
| 3 | natrium-p-cumolsulfonát | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| LD50 | > | 7000 | mg/kg tělesné hmotnosti |
| Druh vztahuje se na Metoda Pramen | potkan CAS 28348-53-0 OECD 401 ECHA | | |

| Akutní dermální toxicita | | | |
|--|---|-------------------|--------------------------|
| číslo | Název látky | Číslo CAS | Číselné označení dle EHS |
| 1 | Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg tělesné hmotnosti |
| Druh Metoda Pramen | potkan OECD 402 ECHA | | |
| 2 | natrium-p-cumolsulfonát | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg tělesné hmotnosti |
| Druh vztahuje se na Metoda Pramen | králík CAS 28348-53-0 OECD 402 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 vztahuje se na Pramen | potkan CAS 28348-53-0 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 Metoda Pramen Hodnocení | králík OECD 404 ECHA dráždivý | | |
| 2 | natrium-p-cumolsulfonát | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| Druh vztahuje se na Metoda Pramen Hodnocení Hodnocení/klasifikace | králík CAS 28348-53-0 OECD 404 ECHA mírně dráždivý Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. | | |

| Vážné poškození očí / podráždění očí | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|
|--------------------------------------|--|--|--|

Obchodní jméno: Active Foam**Číslo produktu:** 282999**Aktuální verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 14.06.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 04.05.2020**oblast:** CZ

| 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

Obchodní jméno: Active Foam

Číslo produktu: 282999

Aktuální verze: 1.1.0, vytvořená dne: 14.06.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 04.05.2020

oblast: CZ

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)

Obchodní jméno: Active Foam

Číslo produktu: 282999

Aktuální verze: 1.1.0, vytvořená dne: 14.06.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 04.05.2020

oblast: CZ

| 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 (logaritická hodnota)**

| číslo | Název látky | Číslo CAS | Číselné označení dle EHS |
|-------|-------------|-----------|--------------------------|
|-------|-------------|-----------|--------------------------|

Obchodní jméno: Active Foam**Číslo produktu:** 282999**Aktuální verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 14.06.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 04.05.2020**oblast:** CZ

| 1 | sulfonové kyseliny, C14-17-sec-alkanové, sodné soli | 97489-15-1 | 307-055-2 |
|-----------------------|---|------------|-----------|
| log Pow | | | 0,2 |
| Základní teplota (°C) | | | 20 °C |
| Metoda | 92/69/EEC, A.8 | | |
| Pramen | ECHA | | |

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

12.8 Další informace

| Další informace |
|--|
| Zabránit úniku produktu do vody nebo do kanalizace a neskladovat jej na veřejných skládkách. |

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

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

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

Balení / obal

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

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

Produkt nepodléhá předpisům ADR/RID/ADN.

14.2 Přeprava IMDG

Produkt nepodléhá předpisům IMDG.

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

Obchodní jméno: Active Foam

Číslo produktu: 282999

Aktuální verze: 1.1.0.0, vytvořená dne: 14.06.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 04.05.2020

oblast: CZ

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

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.

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

H410

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Oddělení vydávající Bezpečnostní list

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

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

Změny / doplnění v textu:

Změny v textu jsou vyznačeny na okraji stránky

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

Prod-ID 763560

Obchodní jméno: Active Foam

Číslo produktu: 282999

Aktuální verze: 1.1.0, vytvořená dne: 14.06.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 04.05.2020

oblast: CZ
