

Trgovački naziv: Active Foam Spring**Proizvod br.:** 320999**Aktualna verzija:** 2.0.1, izrađeno dana: 17.03.2021**Zamijenjena verzija:** 2.0.0, izrađeno dana: 18.11.2020**Regija:** HR**ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću****1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

Trgovački naziv

Active Foam Spring**1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju****Relevantne identificirane primjene**

čistač

Primjene koje se ne savjetuju raditi

Nema raspoloživih podataka.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**Adresa**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon broj +49-2303-9 86 70-0

Telefaks broj +49-2303-9 86 70-26

Informacije u svezi sigurnosno-tehničkog lista

sdb_info@umco.de

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

+385 1 2348 342 (Hrvatski zavod za toksikologiju i antidoping)

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti**2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese****Razvrstavanje shodno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Upute za razvrstavanje

Razvrstavanje proizvoda je utvrđeno na bazi sljedećih postupaka prema članku 9 i kriterijima Uredbe (EZ) br. 1272/2008:

Fizičke opasnosti: Procjena ispitnih podataka prema prilogu I, 2. dio.

Opasnosti po zdravlje i za okoliš: Proračunski postupak prema prilogu I, 3, 4. i 5. dio.

2.2 Elementi označivanja**Označavanje shodno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)****Piktogrami opasnosti**

GHS05



GHS07

Oznaka opasnosti

Opasnost

Komponenta(e) za etiketiranje koja(koje) određuje(đu) opasnosti:

sulfonske kiseline, C14-17-sec-alkan-, natrijeve soli

alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli

alfa-heksil-zimtaldehid

3-fenilprop-2-en-1-ol

izoeugenol

Trgovački naziv: Active Foam Spring

Proizvod br.: 320999

Aktualna verzija: 2.0.1, izrađeno dana: 17.03.2021

Zamijenjena verzija: 2.0.0, izrađeno dana: 18.11.2020

Regija: HR

Oznake upozorenja

H315 Nadražuje kožu.
 H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
 H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

Oznake opasnosti

P261 Izbjegavati udisanje pare/aerosola.
 P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
 P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
 P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
 P333+P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: Zatražiti savjet/pomoć liječnika.

2.3 Ostale opasnosti

PBT ocjenjivanje

Prema informacijama prenesenim u lancu dobave, smjesa ne sadrži tvar >0,1%, koja vrijedi kao PBT.

vPvB procjena

Prema informacijama prenesenim u lancu dobave, smjesa ne sadrži tvar >0,1%, koja vrijedi kao vPvB.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima**3.1 Tvari**

Nije prikladno. Proizvod nije tvar.

3.2 Smjese**Opasne sastavne tvari**

Br.	Naziv tvari	Dodatne upute	%
	CAS / EZ / indeks / REACH br.	Razvrstavanje (EZ) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija
1	sulfonske kiseline, C14-17-sec-alkan-, natrijeve 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 Tež. %
2	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve 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 Tež. %
3	Natrijev p-kumol-sulfonat		
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50 Tež. %
4	alfa-heksil-zimtaldehid		
	101-86-0 202-983-3 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50 Tež. %
5	3-fenilprop-2-en-1-ol		
	104-54-1 203-212-3 - -	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 0,50 Tež. %
6	izoeugenol		vidi bilješku ispod teksta (1)
	97-54-1 202-590-7	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312	< 0,10 Tež. %

Trgovački naziv: Active Foam Spring

Proizvod br.: 320999

Aktualna verzija: 2.0.1, izrađeno dana: 17.03.2021

Zamijenjena verzija: 2.0.0, izrađeno dana: 18.11.2020

Regija: HR

604-094-00-X	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317		
--------------	------------------------------------------------------------------	--	--

Puni doslovni tekst H- i EUH-oznaka: vidi odjeljak 16

(1) Tvar je razvrstana prema Uredbi 1272/2008 (CLP), članak 4 (3), drugi stavak, odstupajući / dopunjavajući od / do razvrstavanja u dodatku VI.

Br.	Napomena	Specifične granične vrijednosti koncentracije	Faktor M (akutno)	Faktor M (kronično)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 15% Acute Tox. 4; H302: C >= 60%	-	-
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
6	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,01%	-	-

Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE)

Br.	oralno	dermalno	inhalativno
1	501 mg/kg tjelesne težine		

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći**4.1 Opis mjera prve pomoći****Opće upute**

Kontaminiranu odjeću i obuću odmah svući i prije ponovne upotrebe temeljito očistiti. U slučaju alergijskih pojava, naročito na području dišnog sustava, hitno zatražiti savjet liječnika.

Poslije udisanja

Premjestiti osobu iz zone opasnosti i pri tome pridržavati se odgovarajućih mjera za zaštitu disanja. Brinuti se za svjež zrak. Bez umjetnog disanja od usta do usta ili od usta do nosa

Poslije dodira s kožom

Odmah oprati vodom i sapunom. U slučaju trajnog nadražaja kože, zatražiti savjet liječnika.

Poslije dodira s očima

Ukloniti kontaktne leće. Držati očne kapke širom otvorene, oko ispirati 10-15 minuta tekućom vodom, a nepovređeno oko zaštititi. Odmah obrada oftalmologa.

Poslije gutanja

Isprati usta vodom i poslije piti puno vode. Ne izazivati povraćanje. Onesvještene osobe ne smiju dobivati nikakve tekućine. Odmah pozvati liječnika.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema raspoloživih podataka.

4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara**5.1 Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**

Sam proizvod ne gori; mjere za gašenje uskladiti s okolnim požarom.

Neprikladna sredstva za gašenje

Puni vodeni mlaz

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjeseU slučaju požara može se osloboditi: ugljični dioksid (CO₂); ugljični monoksid (CO); sumporovi oksidi (S_xO_y)**5.3 Savjeti za gasitelje požara**

Trgovački naziv: Active Foam Spring**Proizvod br.:** 320999**Aktualna verzija:** 2.0.1, izrađeno dana: 17.03.2021**Zamijenjena verzija:** 2.0.0, izrađeno dana: 18.11.2020**Regija:** HR

Koristiti aparat za disanje koji je nezavisan od okolnog zraka. Nositi odjeću za potpunu zaštitu. Kontaminiranu vodu od gašenja odvojeno skupiti, ta voda ne smije ulaziti u kanalizaciju.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Osoblje nije školovano za slučajeve u nuždi.

Obratiti pažnju na zaštitne propise (vidi: odjeljak 7 i 8); Koristiti osobnu zaštitnu odjeću.

Organi intervencije

Osobna zaštitna oprema - vidi poglavlje 8.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Ne smije ulaziti u kanalizaciju / površinske vode / podzemne vode. Ne dozvoliti da dospije pod zemlju / u tlo. U slučaju prodiranja u vode, tlo ili kanalizaciju obavijestiti nadležne vlasti.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Istečeni materijal ograničiti nezapaljivim sredstvom za apsorpciju (npr. pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermiculiti) i skupiti za zbrinjavanje shodno mjesnim propisima u za to predviđenim spremnicima (vidi odjeljak 13).

6.4 Uputa na druge odjeljke

Informacije za sigurno rukovanje vidi odlomak 7. Informacije koje se odnose na osobnu zaštitnu opremu vidi odlomak 8. Informacije za odlaganje vidi odlomak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Upute za sigurno rukovanje

Rizik prilikom rukovanja proizvodom mora se smanjiti na minimalnu mjeru korištenjem zaštitnih i preventivnih mjera. Radni proces mora biti organiziran tako - ukoliko to omogućavaju tehnički uvjeti - da bude spriječeno oslobađanje tvari ili da se može isključiti dodir s kožom.

Opće sigurnosne i higijenske mjere

Prilikom rada ne pušiti, ni jesti niti piti. Držati podalje od živežnih namirnica i pića. Ne udisati pare. Spriječiti dodir s očima i kožom. Prije pauza i nakon završetka rada oprati ruke. Skinuti zagađenu odjeću i cipele, te temeljito oprati prije ponovne uporabe. Držati u pripravnosti tuš za nuždu. Držati u pripravnosti napravu za ispiranje očiju.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja

Spremnike čuvati nepropusno zatvorenim. Skladištiti na suhom mjestu. Zaštititi od smrzavanja.

Preporučena temperatura u skladištu

Vrijednost

temperatura prostorije

Zahtjevi što se tiče skladišnih prostorija i spremnika

Dobro zatvoriti otvorene spremnike i skladištiti ih okomito da bi se spriječilo svako izlaženje. Uvijek čuvati u spremnicima koji odgovaraju originalnim bačvama.

Upute za zajedničko skladištenje

Supstance koje treba izbjegavati, vidi odlomak 10.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

DNEL, DMEL- i PNEC-vrijednosti

DNEL vrijednosti (posloprimac)

Br.	Naziv tvari	CAS / EZ br.
-----	-------------	--------------

Trgovački naziv: Active Foam Spring

Proizvod br.: 320999

Aktualna verzija: 2.0.1, izrađeno dana: 17.03.2021

Zamijenjena verzija: 2.0.0, izrađeno dana: 18.11.2020

Regija: HR

	Način prihvata	trajanje djelovanja	djelovanje	Vrijednost
1	sulfonske kiseline, C14-17-sec-alkan-, natrijeve soli			97489-15-1 307-055-2
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemi	5 mg/kg/dan
	dermalno	dugotrajno (kronično)	lokalno	2,8 mg/cm ²
	dermalno	kratkotrajno (akutno)	lokalno	2,8 mg/cm ²
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemi	35 mg/m ³
2	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli			68891-38-3 500-234-8
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemi	2750 mg/kg/dan
	dermalno	dugotrajno (kronično)	lokalno	132 µg/cm ²
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemi	175 mg/m ³
3	Natrijev p-kumol-sulfonat			15763-76-5 239-854-6
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemi	7,6 mg/kg/dan
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemi	53,6 mg/m ³

DNEL vrijednosti (potrošač)

Br.	Naziv tvari	CAS / EZ br.		
	Način prihvata	trajanje djelovanja	djelovanje	Vrijednost
1	sulfonske kiseline, C14-17-sec-alkan-, natrijeve soli			97489-15-1 307-055-2
	oralno	dugotrajno (kronično)	sistemi	7,1 mg/kg/dan
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemi	3,57 mg/kg/dan
	dermalno	dugotrajno (kronično)	lokalno	2,8 mg/cm ²
	dermalno	kratkotrajno (akutno)	lokalno	2,8 mg/cm ²
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemi	12,4 mg/m ³
2	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli			68891-38-3 500-234-8
	oralno	dugotrajno (kronično)	sistemi	15 mg/kg/dan
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemi	1650 mg/kg/dan
	dermalno	dugotrajno (kronično)	lokalno	79 µg/cm ²
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemi	52 mg/m ³
3	Natrijev p-kumol-sulfonat			15763-76-5 239-854-6
	oralno	dugotrajno (kronično)	sistemi	3,8 mg/kg/dan
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemi	3,8 mg/kg/dan
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemi	13,2 mg/m ³

PNEC vrijednosti

Br.	Naziv tvari	CAS / EZ br.	
	odjeljak okoliša	Način	Vrijednost
1	sulfonske kiseline, C14-17-sec-alkan-, natrijeve soli		97489-15-1 307-055-2
	voda	slatka voda	0,04 mg/L
	voda	morska voda	0,004 mg/L
	voda	Voda kod povremene uporabe / oslobađanja	0,06 mg/L
	voda	slatka voda, sediment	9,4 mg/kg suhe težine
	voda	morska voda, sediment	0,94 mg/kg suhe težine
	tlo	-	9,4 mg/kg suhe težine
	uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (STP)	-	600 mg/L
	sekundarno otrovanje	-	53,3 mg/kg hrana
2	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli		68891-38-3

Trgovački naziv: Active Foam Spring

Proizvod br.: 320999

Aktualna verzija: 2.0.1, izrađeno dana: 17.03.2021

Zamijenjena verzija: 2.0.0, izrađeno dana: 18.11.2020

Regija: HR

			500-234-8
voda	slatka voda	0,24	mg/L
voda	morska voda	0,024	mg/L
voda	Voda kod povremene uporabe / oslobađanja	0,071	mg/L
voda	slatka voda, sediment	0,917	mg/kg suhe težine
voda	morska voda, sediment	0,092	mg/kg suhe težine
tlo	-	7,5	mg/kg suhe težine
uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (STP)	-	10	g/L
3	Natrijev p-kumol-sulfonat		15763-76-5 239-854-6
voda	slatka voda	0,23	mg/L
voda	Voda kod povremene uporabe / oslobađanja	2,3	mg/L
uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (STP)	-	100	mg/L

8.2 Nadzor nad izloženošću

Prikladni tehnički uređaji za upravljanje

Pobrinuti se za dobro provjetravanje. To se može postići lokalnim isisavanjem ili isisavanjem prostorije. Ukoliko to nije dovoljno da bi se koncentracije tvari držale ispod graničnih vrijednosti zraka, mora se nositi odobreni aparat za disanje.

Osobna zaštitna oprema

Zaštita disanja

U slučaju prekoračenja graničnih vrijednosti na radnom mjestu mora se nositi prikladan aparat za disanje. Ako nisu dostupne granične vrijednosti na radnom mjestu, u slučaju stvaranja aerosola i magle se moraju poduzeti prikladne mjere za zaštitu disanja.

Zaštita očiju / lica

Nepropusne zaštitne naočale (DIN EN 166).

Zaštita ruku

Ako postoji opasnost od dodira proizvoda s kožom, primjena rukavica ispitanih npr. prema normi EN 374, nudi odgovarajuću zaštitu. Zaštitne rukavice u svakom slučaju moraju biti ispitane na prikladnost specifičnu za radno mjesto (npr. mehanička postojanost, kompatibilnost s proizvodom, antistatika). Slijediti upute i informacije proizvođača rukavica u svezi primjene, skladištenja, njege i zamjene rukavica. Kod oštećenja ili prvih pojava habanja, zaštitne rukavice treba odmah zamijeniti. Radne postupke tako oblikovati da se rukavice ne moraju stalno nositi.

Prikladan materijal butil

Debljina materijala 0,7 mm

Vrijeme prodiranja > 480 min

Ostale mjere zaštite

Radna odjeća postojna na kemikalije.

Ograničavanje i kontrola ekspozicije okoliša

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje
tekućina
Oblik / boja
tekuće
svjetlo žuto

Trgovački naziv: Active Foam Spring

Proizvod br.: 320999

Aktualna verzija: 2.0.1, izrađeno dana: 17.03.2021

Zamijenjena verzija: 2.0.0, izrađeno dana: 18.11.2020

Regija: HR

Miris			
karakteristično			
pH vrijednost			
Vrijednost	9		
Točka vrenja / područje vrenja			
Nema podataka.			
talište/ledište			
Nema podataka.			
temperatura raspadanja			
Nema podataka.			
Plamište			
Nema podataka.			
Temperatura paljenja			
Nema podataka.			
Oksidirajuća svojstva			
neoksidirajući			
Eksplzivna svojstva			
Proizvod nije eksplozivan.			
Zapaljivost			
Nema podataka.			
donja granica eksplozivnosti			
Nema podataka.			
Gornja granica eksplozivnosti			
Nema podataka.			
Tlak pare			
Nema podataka.			
Relativna gustoća pare			
Nema podataka.			
Relativna gustoća			
Nema podataka.			
Gustoća			
Vrijednost	1,04	g/cm ³	
Referentna temperatura	20	°C	
Topljivost u vodi			
Naznake	mješivo		
Topljivost			
Nema podataka.			
koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	sulfonske kiseline, C14-17-sec-alkan-, natrijeve soli	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Referentna temperatura		20 °C	
Metoda		92/69/EEC, A.8	
Izvor		ECHA	
Viskoznost			
Nema podataka.			

Trgovački naziv: Active Foam Spring

Proizvod br.: 320999

Aktualna verzija: 2.0.1, izrađeno dana: 17.03.2021

Zamijenjena verzija: 2.0.0, izrađeno dana: 18.11.2020

Regija: HR

svojstva čestica

Nema podataka.

9.2 Ostale informacije**Ostale informacije**

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Nema raspoloživih podataka.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno kod primjene preporučenih propisa za skladištenje i rukovanje (vidi odjeljak 7)

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Kod primjene prema namjeni ne treba očekivati opasne reakcije.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Nema kod primjene prema namjeni.

10.5 Inkompatibilni materijali

jake kiseline

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nisu poznati opasni proizvodi razlaganja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije**11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Akutna toksicnost kod gutanja (proračunski rezultat smjesa ATE)****Br. Ime proizvoda****1 Active Foam Spring**

Naznake

Pronađeni rezultat koji je urađen proračunskim postupkom prema Uredbi (EC) 1272/2008 (CLP), dodatak I, 3. dio, odlomak 3.1.3.6, nalazi se izvan vrijednosti koje – shodno tabeli 3.1.1 – dovode do kategorizacije / označavanja smjese (ATE oralno > 2000 mg/kg).

Akutna oralna toksičnost**Br. Naziv tvari****CAS br.****EZ br.****1 sulfonske kiseline, C14-17-sec-alkan-, natrijeve soli****97489-15-1****307-055-2**

LD50

500 - 2000

mg/kg tjelesne težine

Vrsta

Štakor

Metoda

OECD 401

Izvor

ECHA

Vrednovanje / razvrstavanje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje su ispunjeni.

2 alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli**68891-38-3****500-234-8**

LD50

4100

mg/kg tjelesne težine

Vrsta

Štakor

Metoda

OECD 401

Izvor

ECHA

3 Natrijev p-kumol-sulfonat**15763-76-5****239-854-6**

LD50

> 7000

mg/kg tjelesne težine

Vrsta

Štakor

što se odnosi na

CAS 28348-53-0

Metoda

OECD 401

Trgovački naziv: Active Foam Spring

Proizvod br.: 320999

Aktualna verzija: 2.0.1, izrađeno dana: 17.03.2021

Zamijenjena verzija: 2.0.0, izrađeno dana: 18.11.2020

Regija: HR

Izvor	ECHA		
Akutna dermalna toksičnost			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3	500-234-8
LD50	>	2000	mg/kg tjelesne težine
Vrsta	Štakor		
Metoda	OECD 402		
Izvor	ECHA		
2	Natrijev p-kumol-sulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg tjelesne težine
Vrsta	Zec		
što se odnosi na	CAS 28348-53-0		
Metoda	OECD 402		
Izvor	ECHA		
Akutna inhalativna toksičnost			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	Natrijev p-kumol-sulfonat	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Trajanje ekspozicije		4	sat.
Agregatno stanje	Prašina / magla		
Vrsta	Štakor		
što se odnosi na	CAS 28348-53-0		
Izvor	ECHA		
Nagrizajuće / nadražujuće djelovanje na kožu			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3	500-234-8
Vrsta	Zec		
Metoda	OECD 404		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	Nadražujući / nagrizajući učinak		
2	Natrijev p-kumol-sulfonat	15763-76-5	239-854-6
Vrsta	Zec		
što se odnosi na	CAS 28348-53-0		
Metoda	OECD 404		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	slabo nadražujuće		
Vrednovanje / razvrstavanje	Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.		
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	sulfonske kiseline, C14-17-sec-alkan-, natrijeve soli	97489-15-1	307-055-2
Vrsta	Zec		
Metoda	OECD 405		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	Nadražujući / nagrizajući učinak		
Vrednovanje / razvrstavanje	Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje su ispunjeni.		
2	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3	500-234-8
Vrsta	Zec		
Metoda	OECD 405		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	jako nadražujuće		
3	Natrijev p-kumol-sulfonat	15763-76-5	239-854-6
Vrsta	Zec		

Trgovački naziv: Active Foam Spring

Proizvod br.: 320999

Aktualna verzija: 2.0.1, izrađeno dana: 17.03.2021

Zamijenjena verzija: 2.0.0, izrađeno dana: 18.11.2020

Regija: HR

Metoda	OECD 405
Izvor	ECHA
Vrednovanje	Nadražujući / nagrizajući učinak

Preosjetljivost dišnog sustava / kože			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3	500-234-8
Način prihvata		Koža	
Vrsta		zamorac	
Metoda		OECD 406	
Izvor		ECHA	
Vrednovanje		ne senzibilizira	
2	Natrijev p-kumol-sulfonat	15763-76-5	239-854-6
Način prihvata		Koža	
Vrsta		zamorac	
što se odnosi na		CAS 28348-53-0	
Metoda		OECD 406	
Izvor		ECHA	
Vrednovanje		ne senzibilizira	

Mutagenost zrna klice			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3	500-234-8
Izvor		ECHA	
Vrednovanje / razvrstavanje		Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.	
2	Natrijev p-kumol-sulfonat	15763-76-5	239-854-6
Način ispitivanja		Chromosome aberration test	
što se odnosi na		CAS 28348-53-0	
Metoda		OECD 474	
Izvor		ECHA	
Vrednovanje / razvrstavanje		Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.	

Reproduktivna toksičnost			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3	500-234-8
Izvor		ECHA	
Vrednovanje / razvrstavanje		Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.	

karcinogenost
Nema podataka.

Specifična toksičnost ciljnog organa kod jednokratnog izlaganja
Nema podataka.

Specifična toksičnost ciljnog organa kod ponovljenog izlaganja
Nema podataka.

Opasnost od aspiracije
Nema podataka.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Nema raspoloživih podataka.

Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

Trgovački naziv: Active Foam Spring

Proizvod br.: 320999

Aktualna verzija: 2.0.1, izrađeno dana: 17.03.2021

Zamijenjena verzija: 2.0.0, izrađeno dana: 18.11.2020

Regija: HR

12.1 Toksičnost

Toksičnost za ribe (akutna)			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	sulfonske kiseline, C14-17-sec-alkan-, natrijeve soli	97489-15-1	307-055-2
LC50		8,4	mg/l
Trajanje ekspozicije		96	sat
Vrsta	Leuciscus idus melanotus		
Metoda	440/2008/EC C.1.		
Izvor	ECHA		
2	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Trajanje ekspozicije		96	sat
Vrsta	Danio rerio		
Metoda	OECD 203		
Izvor	ECHA		
Toksičnost za ribe (kronična)			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	sulfonske kiseline, C14-17-sec-alkan-, natrijeve soli	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,4	mg/l
Vrsta	Oncorhynchus mykiss		
Metoda	OECD 204		
Izvor	ECHA		
Toksičnost na dafnije (akutna)			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	sulfonske kiseline, C14-17-sec-alkan-, natrijeve soli	97489-15-1	307-055-2
EC50		7,26	mg/l
Trajanje ekspozicije		48	sat
Vrsta	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Izvor	ECHA		
2	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	mg/l
Trajanje ekspozicije		48	sat
Vrsta	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Izvor	ECHA		
Toksičnost na dafnije (kronična)			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	sulfonske kiseline, C14-17-sec-alkan-, natrijeve soli	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,0	mg/l
Vrsta	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Izvor	ECHA		
Toksičnost na alge (akutna)			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	sulfonske kiseline, C14-17-sec-alkan-, natrijeve soli	97489-15-1	307-055-2
EC50		>	100
Trajanje ekspozicije			72
Vrsta	Scenedesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Izvor	ECHA		
2	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Trajanje ekspozicije		72	sat

Trgovački naziv: Active Foam Spring

Proizvod br.: 320999

Aktualna verzija: 2.0.1, izrađeno dana: 17.03.2021

Zamijenjena verzija: 2.0.0, izrađeno dana: 18.11.2020

Regija: HR

Vrsta	Desmodesmus subspicatus
Metoda	OECD 201
Izvor	ECHA

Toksičnost na alge (kronična)			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Trajanje ekspozicije		72	h
Vrsta	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Izvor	ECHA		

Bakterijalna toksičnost			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3	500-234-8
EC50		>	10000 mg/l
Trajanje ekspozicije		16	h
Vrsta	Pseudomonas putida		
Metoda	DIN 38412 T.8		
Izvor	ECHA		

12.2 Postojanost i razgradivost

Biološka rastvorljivost			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3	500-234-8
Način	smanjenje DOC-a		
Vrijednost		100	%
Trajanje		14	päev(a)
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	biološki jednostavno razgradivo (readily biodegradable)		

12.3 Bioakumulacijski potencijal

koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	sulfonske kiseline, C14-17-sec-alkan-, natrijeve soli	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Referentna temperatura		20	°C
Metoda	92/69/EEC, A.8		
Izvor	ECHA		

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka.

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB	
PBT ocjenjivanje	Prema informacijama prenesenim u lancu dobave, smjesa ne sadrži tvar >0,1%, koja vrijedi kao PBT.
vPvB procjena	Prema informacijama prenesenim u lancu dobave, smjesa ne sadrži tvar >0,1%, koja vrijedi kao vPvB.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Nema raspoloživih podataka.

12.7 Ostali štetni učinci

Nema raspoloživih podataka.

12.8 Ostale informacije

Ostale informacije
Ne dopustiti da proizvod nekontrolirano dospije u okoliš.

Trgovački naziv: Active Foam Spring

Proizvod br.: 320999

Aktualna verzija: 2.0.1, izrađeno dana: 17.03.2021

Zamijenjena verzija: 2.0.0, izrađeno dana: 18.11.2020

Regija: HR

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje**13.1 Metode obrade otpada****Proizvod**

Zbrinjavanje se treba sprovesti pod kontrolom i pravilima odgovornih mjesnih vlasti i ovlaštenog zbrinjavatelja, a treba se izvršiti pomoću postrojenja koje je odobreno za tu svrhu.

Svrstavanje ključnog koda za recikliranje otpada treba učiniti shodno Europskom katalogu otpada (AVV) u dogovoru s regionalnom tvrtkom koja vrši zbrinjavanje.

Pakiranje

Pakiranja treba očistiti od ostataka i onda se u skladu sa zakonskim propisima mogu dovesti propisanom zbrinjavanju. Pakiranja koja se ne mogu očistiti od ostataka, zbrinuti u dogovoru s regionalnom tvrtkom koja vrši zbrinjavanje.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Proizvod ne podliježe ADR/RID/ADN propisima.

14.2 Transport IMDG

Proizvod ne podliježe IMDG propisima.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Proizvod ne podliježe ICAO-TI / IATA propisima.

14.4 Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka.

14.5 Opasnosti za okoliš

Podaci u svezi opasnosti za okoliš – ako je relevantno – vidi 14.1 – 14.3.

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Nema raspoloživih podataka.

14.7 Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije relevantno.

ODJELJAK 15: Informacije o propisima**15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**
EU propisi**Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) prilog XIV (popis tvari za koje je potrebno dopuštenje)**

Shodno postojećim podacima i / ili prema navodima predisporučitelja, produkt ne sadrži tvar/i koja/e prema Uredbi REACH (EZ) 1907/2006 prilog XIV vrijedi/e kao tvar/i za koju/e je potrebno dopuštenje.

Popis REACH-evih kandidata posebno zabrinjavajućih tvari (SVHC) za postupak dozvole za primjenu

Shodno postojećim podacima i/ili prema navodima predisporučitelja, proizvod ne sadrži tvar/i koja/e prema članku 57 u svezi sa člankom 59 Uredbe REACH (EZ) 1907/2006 važi/e kao tvar/i koja/e dolazi/e u obzir za prijem u prilog XIV (popis tvari za koje je potrebno dopuštenje).

Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Prilog XVII: Ograničenja proizvodnje, stavljanja u promet i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda

Proizvod podliježe Uredbi REACH (EZ) 1907/2006 prilog XVII.

Br. 3

Direktiva 2012/18/EZ za svladavanje opasnosti u slučaju teških nesreća s opasnim tvarima

Proizvod ne podliježe prilogu I, 1. ili 2. dio.

Ostali propisi

Kod uporabe ovog proizvoda treba koristiti nacionalne propise za zdravlje i sigurnost pri radu.

Uzeti u obzir ograničenja koja služe za zaštitu od opasnih tvari, za zaposlenje prema Zakonu o zaštiti majki i Zakonu

Trgovački naziv: Active Foam Spring**Proizvod br.:** 320999**Aktualna verzija:** 2.0.1, izrađeno dana: 17.03.2021**Zamijenjena verzija:** 2.0.0, izrađeno dana: 18.11.2020**Regija:** HR

o zaštiti radne omladine.

Tenzidi sadržani u tom proizvodu odgovaraju Uredbi DetVO 648/2004/EZ.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 16: Ostale informacije**Izvori podataka koji su korišteni prilikom sastavljanja sigurnosno-tehničkog lista:**

ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) u odgovarajućoj važećoj verziji.

Smjernice 2000/39/EZ, 2006/15/EZ, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Narodne liste limita za atmosferu u određenim zemljama u odgovarajućoj važećoj verziji.

Propisi za prijevoz prema ADR, RID, IMDG, IATA u odgovarajućoj važećoj verziji.

Izvori podataka o fizikalnim, toksikološkim i ekotoksikološkim osobinama proizvoda navedeni su direktno u odgovarajućim poglavljima.

Puni doslovni tekst H- i EUH-oznaka navedenih u odlomcima 2 i 3 (ukoliko već nije navedeno u tim odlomcima).

H302

Štetno ako se proguta.

H312

Štetno u dodiru s kožom.

H319

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H400

Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

H411

Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

H412

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Odsjek koji izdaje sigurnosno-tehnički 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

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg saznanja i naših iskustava. Sigurnosno-tehnički list opisuje proizvode s obzirom na sigurnosne potrebe. Podaci nemaju značaj zajamčenih svojstava i ne osnivaju ugovorni pravni odnos.

Promjene / dodaci u tekstu:

Dodaci u tekstu su označeni na rubu stranice.

Dokument zaštićen autorskim pravom. Za promjene ili umnožavanja je potrebno izričito dopuštenje tvrtke UMCO GmbH.

Prod-ID 767943