

Trgovački naziv: Active Foam X-Mas

Proizvod br.: 293999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 27.08.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

Trgovački naziv

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

univerzalni deterdžent za pranje rublja

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

cimetna aldehid

eugenol

Oznake upozorenja

Trgovački naziv: Active Foam X-Mas

Proizvod br.: 293999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 27.08.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

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.

Dopunski elementi označavanja

Uredba (EZ) br. 648/2004 o detergencijama (dodatak VII):

15-30% anionskih tenzida

mirisne tvari

CINNAMAL

EUGENOL

BENZYL BENZOATE

COUMARIN

LINALOOL

LIMONENE

CINNAMYL ALCOHOL

BENZYL SALICYLATE

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

OCTYLISOTHIAZOLINONE

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	Acute Tox. 4; H302	=> 10,00 - < 25,00 Tež. %
	307-055-2	Eye Dam. 1; H318	
	-	Skin Irrit. 2; H315	
	01-2119489924-20	Aquatic Chronic 3; H412	
2	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli		
	68891-38-3	Eye Dam. 1; H318	=> 5,00 - < 10,00 Tež. %
	500-234-8	Skin Irrit. 2; H315	
	-	Aquatic Chronic 3; H412	
	01-2119488639-16		
3	Natrijev p-kumol-sulfonat		
	15763-76-5	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00 Tež. %
	239-854-6		
	-		
	01-2119489411-37		

Trgovački naziv: Active Foam X-Mas

Proizvod br.: 293999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 27.08.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

4	cimetna aldehid			
	104-55-2 203-213-9 - 01-2119935242-45	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Tež. %
5	eugenol			
	97-53-0 202-589-1 - 01-2119971802-33	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	Tež. %
6	benzil-benzoat		vidi bilješku ispod teksta (1)	
	120-51-4 204-402-9 607-085-00-9 -	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,50	Tež. %
7	bronopol		vidi bilješku ispod teksta (1)	
	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10	Tež. %

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

(*, **, ***, ****) Objašnjenje toga vidi CLP Uredbu 1272/2008, dodatak VI, 1.2

(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%	-	-
7	-	-	M = 10	-

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 i dugotrajno ispirati velikom količinom vode. 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. Onesvješćene osobe ne smiju dobivati nikakve tekućine. Odmah pozvati liječnika.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Trgovački naziv: Active Foam X-Mas

Proizvod br.: 293999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 27.08.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

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 smjese

U slučaju požara može se osloboditi: ugljični dioksid (CO₂); ugljični monoksid (CO); sumporovi oksidi (S_xO_y); dušikovi oksidi (NO_x)

5.3 Savjeti za gasitelje požara

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, vermikuliti) 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 držati suhim i dobro zatvorenim te čuvati na hladnom, dobro provjetrenom mjestu.

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

Trgovački naziv: Active Foam X-Mas

Proizvod br.: 293999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 27.08.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

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.	
	Način prihvata	trajanje djelovanja	djelovanje	Vrijednost	
1	sulfonske kiseline, C14-17-sec-alkan-, natrijeve soli			97489-15-1 307-055-2	
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemska	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)	sistemska	35	mg/m ³
2	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli			68891-38-3 500-234-8	
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemska	2750	mg/kg/dan
	dermalno	dugotrajno (kronično)	lokalno	132	µg/cm ²
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemska	175	mg/m ³
3	Natrijev p-kumol-sulfonat			15763-76-5 239-854-6	
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemska	7,6	mg/kg/dan
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemska	53,6	mg/m ³
4	cimetna aldehid			104-55-2 203-213-9	
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemska	1,562	mg/kg/dan
	dermalno	kratkotrajno (akutno)	sistemska	4,68	mg/kg/dan
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemska	21,878	mg/m ³
	inhalativno	kratkotrajno (akutno)	sistemska	65,63	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)	sistemska	7,1	mg/kg/dan
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemska	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)	sistemska	12,4	mg/m ³
2	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli			68891-38-3 500-234-8	
	oralno	dugotrajno (kronično)	sistemska	15	mg/kg/dan
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemska	1650	mg/kg/dan
	dermalno	dugotrajno (kronično)	lokalno	79	µg/cm ²
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemska	52	mg/m ³
3	Natrijev p-kumol-sulfonat			15763-76-5 239-854-6	
	oralno	dugotrajno (kronično)	sistemska	3,8	mg/kg/dan
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemska	3,8	mg/kg/dan

Trgovački naziv: Active Foam X-Mas

Proizvod br.: 293999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 27.08.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemski	13,2	mg/m ³
4	cimetna aldehyd			104-55-2	
				203-213-9	
	oralno	dugotrajno (kronično)	sistemski	2,083	mg/kg/dan
	oralno	kratkotrajno (akutno)	sistemski	6,25	mg/kg/dan
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemski	0,186	mg/kg/dan
	dermalno	kratkotrajno (akutno)	sistemski	0,56	mg/kg/dan
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemski	2,605	mg/m ³
	inhalativno	kratkotrajno (akutno)	sistemski	7,8	mg/m ³

PNEC vrijednosti

Br.	Naziv tvari		CAS / EZ br.
	odeljak 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		68891-38-3 500-234-8
	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**

Trgovački naziv: Active Foam X-Mas**Proizvod br.:** 293999**Aktualna verzija:** 1.0.0, izrađeno dana: 27.08.2020**Zamijenjena verzija:** -, izrađeno dana: -**Regija:** HR

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	nitril		
Debljina materijala	>	0,4	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**

Oblik / boja	
tekuće	
žuto; smeđe	
Miris	
karakteristično	
Prag mirisa	
Nema podataka.	
pH vrijednost	
Vrijednost	8,5
Točka vrenja / područje vrenja	
Nema podataka.	
Točka topljenja / područje topljenja	
Nema podataka.	
Točka rastvaranja / područje rastvaranja	
Nema podataka.	
Plamište	
Nema podataka.	
Temperatura samozapaljenja	
Nema podataka.	
Oksidirajuća svojstva	
neoksidirajući	
Eksplozivna svojstva	
Proizvod nije eksplozivan.	
Zapaljivost (čvrsto, plinovito)	
Nema podataka.	
Donja granica zapaljivosti ili eksplozije	
Nema podataka.	

Trgovački naziv: Active Foam X-Mas

Proizvod br.: 293999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 27.08.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

Gornja granica zapaljivosti ili eksplozije			
Nema podataka.			
Tlak pare			
Nema podataka.			
Gustoća pare			
Nema podataka.			
Brzina isparavanja			
Nema podataka.			
Relativna gustoća			
Nema podataka.			
Gustoća			
Vrijednost	1,03	g/cm ³	
Referentna temperatura	20	°C	
Topljivost u vodi			
Naznake	rastopivo		
Topljivost(i)			
Nema podataka.			
Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda			
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		
2	cimetna aldehid	104-55-2	203-213-9
log Pow		2,107	
Referentna temperatura		25	°C
Metoda	OECD 117		
Izvor	ECHA		
Viskoznost			
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; alkalije; Oksidacijska sredstva

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Trgovački naziv: Active Foam X-Mas

Proizvod br.: 293999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 27.08.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

Nema kod primjene prema namjeni.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije**11.1 Informacije o toksikološkim učincima**

Akutna toksicnost kod gutanja (proračunski rezultat smjesa ATE)	
Br.	Ime proizvoda
1	Active Foam X-Mas
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		
Izvor	ECHA		
4	cimetna aldehid	104-55-2	203-213-9
LD50		2220	mg/kg tjelesne težine
Vrsta	Štakor		
Metoda	OECD 420		
Izvor	ECHA		

Akutna toksicnost kod kontakta sa kožom (proračunski rezultat smjesa ATE)	
Br.	Ime proizvoda
1	Active Foam X-Mas
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 dermalno > 2000 mg/kg).

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		

Trgovački naziv: Active Foam X-Mas

Proizvod br.: 293999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 27.08.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

2	Natrijev p-kumol-sulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg tjelesne težine
Vrsta što se odnosi na Metoda Izvor	Zec CAS 28348-53-0 OECD 402 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 Vrsta što se odnosi na Izvor	Prašina / magla Štakor CAS 28348-53-0 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 Metoda Izvor Vrednovanje	Zec OECD 404 ECHA Nadražujući / nagrizajući učinak		
2	Natrijev p-kumol-sulfonat	15763-76-5	239-854-6
Vrsta što se odnosi na Metoda Izvor Vrednovanje Vrednovanje / razvrstavanje	Zec CAS 28348-53-0 OECD 404 ECHA slabo nadražujuće 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 Metoda Izvor Vrednovanje Vrednovanje / razvrstavanje	Zec OECD 405 ECHA Nadražujući / nagrizajući učinak Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje su ispunjeni.		
2	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3	500-234-8
Vrsta Metoda Izvor Vrednovanje	Zec OECD 405 ECHA jako nadražujuće		
3	Natrijev p-kumol-sulfonat	15763-76-5	239-854-6
Vrsta Metoda Izvor Vrednovanje	Zec OECD 405 ECHA Nadražujući / nagrizajući učinak		
4	cimetna aldehid	104-55-2	203-213-9
Vrsta Metoda Izvor Vrednovanje Vrednovanje / razvrstavanje	Zec OECD 405 ECHA Nadražujući / nagrizajući učinak Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje su		

Trgovački naziv: Active Foam X-Mas

Proizvod br.: 293999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 27.08.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

ispunjeni.

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			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	cimetna aldehid	104-55-2	203-213-9
Način prihvata		oralno	
Vrsta		Štakor	
Metoda		OECD 408	
Izvor		ECHA	
Vrednovanje / razvrstavanje		Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.	
Opasnost od aspiracije			
Nema podataka.			

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Trgovački naziv: Active Foam X-Mas

Proizvod br.: 293999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 27.08.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

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		
3	cimetna aldehid	104-55-2	203-213-9
LC50		>	mg/l
Trajanje ekspozicije		96	sat
Vrsta	Poecilia reticulata		
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		
3	cimetna aldehid	104-55-2	203-213-9
EC50		3,21	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)			
-----------------------------	--	--	--

Trgovački naziv: Active Foam X-Mas

Proizvod br.: 293999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 27.08.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	sulfonske kiseline, C14-17-sec-alkan-, natrijeve soli	97489-15-1	307-055-2
EC50		>	100 mg/l
Trajanje ekspozicije			72 sat
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
Vrsta	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Izvor	ECHA		
3	cimetna aldehid	104-55-2	203-213-9
EC50		31,6	mg/l
Trajanje ekspozicije		72	sat
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		
2	cimetna aldehid	104-55-2	203-213-9
IC50		71	mg/l
Trajanje ekspozicije		3	sat.
Vrsta	živo blato		
Metoda	ISO 8192		
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			
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	

Trgovački naziv: Active Foam X-Mas**Proizvod br.:** 293999**Aktualna verzija:** 1.0.0, izrađeno dana: 27.08.2020**Zamijenjena verzija:** -, izrađeno dana: -**Regija:** HR

Referentna temperatura	20	°C
Metoda	92/69/EEC, A.8	
Izvor	ECHA	
2	cimetna aldehid	104-55-2 203-213-9
log Pow	2,107	
Referentna temperatura	25	°C
Metoda	OECD 117	
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 Ostali štetni učinci

Nema raspoloživih podataka.

12.7 Ostale informacije

Ostale informacije
Ne dopustiti da proizvod nekontrolirano dospije u okoliš.

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 dovoditi 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 u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOLi Kodeksom IBC

Nije relevantno.

Trgovački naziv: Active Foam X-Mas

Proizvod br.: 293999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 27.08.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

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 o zaštiti radne omladine.

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

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Procjena sigurnosti tvari nije provedena za ovdje prisutnu smjesu.

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.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
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.

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

Prod-ID 767941

Trgovački naziv: Active Foam X-Mas

Proizvod br.: 293999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 27.08.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR
