

Kauppanimi: Active Foam Spring**Tuote-nro:** 320999**Voimassa oleva versio:** 2.0.1, tehty: 17.03.2021**Korvattu versio:** 2.0.0, tehty: 18.11.2020**Alue:** FI**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi****Active Foam Spring****1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Merkitykselliset tunnistetut käytöt**

Painokoneiden puhdistin

Käytöt, joita ei suositella

Tietoja ei saatavilla.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Osoitteita**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Puhelin +49-2303-9 86 70-0

Fax +49-2303-9 86 70-26

Tietoa käyttöturvallisuustiedotteesta

sdb_info@umco.de

1.4 Häät puhelinnumero

+358 (9) 471977 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus EY-asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Luokitusohjeet

Tuotteen luokittelu määritettiin seuraavan menettelyn pohjalta artiklan 9 ja asetuksen (EY) nro. 1272/2008 kriteerien mukaisesti:

fysikaaliset vaarat: testitulosten arviointi liitteen I osan 2 mukaisesti

Terveys- ja ympäristövaarat: laskentamenetelmä liitteen I osien 3, 4 ja 5 mukaisesti.

2.2 Merkinnät**Merkintä EY-asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan****Varoitusmerkit**

GHS05



GHS07

Huomiosana

Vaara

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

Sulfonihappo, C14-17-sec-alkaani-, natriumsuolat

Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat

alfa-heksyylikanelialdehydi

3-fenyyliprop-2-en-1-oli

isoeugenoli

Kauppanimi: Active Foam Spring**Tuote-nro:** 320999**Voimassa oleva versio:** 2.0.1, tehty: 17.03.2021**Korvattu versio:** 2.0.0, tehty: 18.11.2020**Alue:** FI**Vaaralausekkeet**

H315 Ärsyttää ihoa.
 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

P261 Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä.
 P280 Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
 P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
 P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
 P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

2.3 Muut vaarat**PBT-arviointi**

Toimitusketjussa välittämien tietojen mukaan seokseen ei sisälly >0,1% sisältävää ainetta, jota katsotaan PBT-aineeksi.

vPvB-arviointi

Toimitusketjussa välittämien tietojen mukaan seokseen ei sisälly >0,1% sisältävää ainetta, jota katsotaan vPvB-aineeksi.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.1 Aineet**

Ei oikein. Tuote ei ole ainetta.

3.2 Seokset**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

Nro	Aineen nimi		Muita ohjeita	
	CAS / EY / Indeks / REACH nro	Luokitus (EY) 1272/2008 (CLP)	Pitoisuus	%
1	Sulfonihappo, C14-17-sec-alkaani-, natriumsuolat			
	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	paino-%
2	Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat			
	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	paino-%
3	Natrium-p-kumolsulfonaatti			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	paino-%
4	alfa-heksyylikanelialdehydi			
	101-86-0 202-983-3 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	paino-%
5	3-fenyyliprop-2-en-1-oli			
	104-54-1 203-212-3 - -	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 0,50	paino-%
6	isoeugenoli		katso alaviite (1)	

Kauppanimi: Active Foam Spring**Tuote-nro:** 320999**Voimassa oleva versio:** 2.0.1, tehty: 17.03.2021**Korvattu versio:** 2.0.0, tehty: 18.11.2020**Alue:** FI

97-54-1 202-590-7 604-094-00-X -	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317	< 0,10	paino-%
-------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	---------

H- ja EUH-lauseiden täydellinen sananmuoto: katso luku 16

(1) Aine on luokiteltu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 art. 4 (3) kohta 2 nojalla liite VI:n luokituksen poikkeavaksi/lisäksi.

Nr o	Huomautus	Erityiset pitoisuusrajat	M-kerroin (välitön)	M-kerroin (krooninen)
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%	-	-

Välittömän myrkyllisyyden estimaatit (ATE)

Nr o	suun kautta	ihon kautta	hengitysteitse
1	501 mg/kg ruumiinpainoa		

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleiset ohjeet**

Riisu aineen kanssa kosketuksiin joutunut vaatetus ja kengät heti ja puhdista ne perusteellisesti ennen seuraavaa käyttöä. Mikäli esiintyy allergiaa, varsinkin hengitystieallergiaa, on heti mentävä lääkäriin.

Hengitys

Noudata sopivia hengityssuojatoimenpiteitä ja vie henkilö pois vaaravyöhykkeeltä. Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan. Ei saa antaa suusta-suuhun tai suusta-nenään tekohengitystä.

Ihokosketuksessa

Aineen jouduttua iholle pestävä heti vedellä ja saippualla. Ihoreaktioiden yhteydessä on hakeuduttava lääkäriin.

Roiskeet silmiin

Piilolinssit poistetaan ja vahingoittumaton silmä suojataan. Silmää huuhdellaan luomet laajalle avattuina 10-15 minuuttia juoksevilla vedellä. Saatava välittömästi silmälääkärin hoitoa.

Nieleminen

Huuhdottava suu ja juotava sen jälkeen runsaasti vettä. Älä oksennuta. Tajuttomuudessa ei saa nauttia mitään suun kautta. Hakeudu lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Soveltuvat sammutusaineet**

Tuote ei pala itse; sammutustoimet määräytyvät ympäristöpalon mukaan.

Soveltumattomat sammutusaineet

Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua seuraavia: Hiilidioksidi (CO₂); Hiilimonoksidi (CO); Rikkioksidit (SxO_y)

Kauppanimi: Active Foam Spring**Tuote-nro:** 320999**Voimassa oleva versio:** 2.0.1, tehty: 17.03.2021**Korvattu versio:** 2.0.0, tehty: 18.11.2020**Alue:** FI**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta. Käytettävä kokosuojapukua. Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****Muu kuin pelastushenkilökunta**

Katso suojoitoimenpiteet kohdista 7 ja 8. Käytettävä suojavaatetusta.

Pelastushenkilökunta

Henkilönsuojaimet – katso kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen. Ei saa päästää maahan/maaperään. Jos ainetta pääsee vesistöön, maaperään tai viemäristöön, ilmoitettava vastaavalle virastolle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut aine rajataan palamattomalla imukykyisellä aineella (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) ja säilytetään paikallisten määräysten mukaista hävitystä varten tähän varatuissa astioissa.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallisuusohjeet käsittelyyn, katso kohta 7. Henkilökohtaiset suojaimeet; katso kohta 8. Jätteiden käsittely, katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ohjeet turvallisesta käsittelystä**

Tuotteen käytön riski on pidettävä alhaisena suoja- ja ennaltaehkäiseviä toimenpiteitä käyttämällä. Työmenettelyn on oltava niin, etteivät vaaralliset aineet vapaudu ja ihokosketus voidaan sulkea pois, mikäli tekniikan taso sen sallii.

Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Pidettävä erillään elintarvikkeista ja juomista. Vältettävä höyryn hengittämistä. Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle. Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä. Saastuneet asusteet ja kengät on riisuttava ja pestävä huolellisesti ennen seuraavaa käyttökertaa. Pidä hätäsuihku käytettävissä. Pidä silmäpesupullo käytettävissä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Tekniset toimenpiteet ja varastointiolosuhteet**

Astiat pidettävä tiiviisti suljettuina. Varastoitava kuivana. Suojeltava kylmältä.

Suosittelava säilytyslämpötila

Arvo

Tilan lämpötila

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Avatut säiliöt suljettava huolellisesti, kaikki vuoto estettävä. Säilytettävä aina alkuperäistä vastaavassa astiassa.

Yhteisvarastointiohjeet

Vältettävät aineet, katso kohta 10.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttajat****DNEL, DMEL- ja PNEC-arvot****DNEL-arvot (työntekijät)**

Nr	Aineen nimi	CAS / EY nro.
----	-------------	---------------

Kauppanimi: Active Foam Spring

Tuote-nro: 320999

Voimassa oleva versio: 2.0.1, tehty: 17.03.2021

Korvattu versio: 2.0.0, tehty: 18.11.2020

Alue: FI

o	Altistusreitti	Vaikutusaika	Vaikutus	Arvo
1	Sulfonihappo, C14-17-sec-alkaani-, natriumsuolat			97489-15-1 307-055-2
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	5 mg/kg/päivä
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	paikallinen	2,8 mg/cm ²
	ihon kautta	Lyhytaikais- (akuutti)	paikallinen	2,8 mg/cm ²
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	35 mg/m ³
2	Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat			68891-38-3 500-234-8
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	2750 mg/kg/päivä
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	paikallinen	132 µg/cm ²
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	175 mg/m ³
3	Natrium-p-kumolsulfonaatti			15763-76-5 239-854-6
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	7,6 mg/kg/päivä
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	53,6 mg/m ³

DNEL-arvot (kuluttajat)

Nr o	Aineen nimi	CAS / EY nro.		
	Altistusreitti	Vaikutusaika	Vaikutus	Arvo
1	Sulfonihappo, C14-17-sec-alkaani-, natriumsuolat			97489-15-1 307-055-2
	suun kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	7,1 mg/kg/päivä
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	3,57 mg/kg/päivä
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	paikallinen	2,8 mg/cm ²
	ihon kautta	Lyhytaikais- (akuutti)	paikallinen	2,8 mg/cm ²
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	12,4 mg/m ³
2	Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat			68891-38-3 500-234-8
	suun kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	15 mg/kg/päivä
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	1650 mg/kg/päivä
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	paikallinen	79 µg/cm ²
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	52 mg/m ³
3	Natrium-p-kumolsulfonaatti			15763-76-5 239-854-6
	suun kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	3,8 mg/kg/päivä
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	3,8 mg/kg/päivä
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	13,2 mg/m ³

PNEC-arvot

Nr o	Aineen nimi	CAS / EY nro.
------	-------------	---------------

Kauppanimi: Active Foam Spring**Tuote-nro:** 320999**Voimassa oleva versio:** 2.0.1, tehty: 17.03.2021**Korvattu versio:** 2.0.0, tehty: 18.11.2020**Alue:** FI

	Ekosysteemi	Laji	Arvo	
1	Sulfonihappo, C14-17-sec-alkaani-, natriumsuolat		97489-15-1 307-055-2	
	Vesi	Makea vesi	0,04	mg/L
	Vesi	Merivesi	0,004	mg/L
	Vesi	Aqua intermittent	0,06	mg/L
	Vesi	Makea vesi sedimentti	9,4	mg/kg Kuivapaino
	Vesi	Merivesi sedimentti	0,94	mg/kg Kuivapaino
	Maaperä	-	9,4	mg/kg Kuivapaino
	Jätevedenpuhdistamo (STP)	-	600	mg/L
	Sekundäärinen vaikutus	-	53,3	mg/kg ravinto
2	Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat		68891-38-3 500-234-8	
	Vesi	Makea vesi	0,24	mg/L
	Vesi	Merivesi	0,024	mg/L
	Vesi	Aqua intermittent	0,071	mg/L
	Vesi	Makea vesi sedimentti	0,917	mg/kg Kuivapaino
	Vesi	Merivesi sedimentti	0,092	mg/kg Kuivapaino
	Maaperä	-	7,5	mg/kg Kuivapaino
	Jätevedenpuhdistamo (STP)	-	10	g/L
3	Natrium-p-kumolsulfonaatti		15763-76-5 239-854-6	
	Vesi	Makea vesi	0,23	mg/L
	Vesi	Aqua intermittent	2,3	mg/L
	Jätevedenpuhdistamo (STP)	-	100	mg/L

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava hyvästä ilmastoinnista. Tämä voidaan saavuttaa paikallisella imulla ja yleisellä poistoilmalla. Ellei tämä riitä, pitämään liuotehöyryväkevyyttä alle MAK-rajaarvojen, on käytettävä sopivaa hengityssuojainta.

Henkilönsuojaimet

Hengityssuojain

Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta. Jos ei ole työpaikkakohtaisia raja-arvoja, on ryhdyttävä riittäviin hengityssuojatoimenpiteisiin aerologia ja sumuja muodostuessa.

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmät täysin suojaavat lasit (EN 166).

Käsisuojus

Esim. EN 374:n mukaan tarkistetut käsineet tarjoavat riittävän suojan tuotteen mahdollisesti joutuessa iholle. Suojakäsineet on tarkistettava työpaikkakohtaisen sopivuuden suhteen (esim. mekaaninen kesto, tuotteen yhteensopivuus, sähköisuudenesto). Käsineiden valmistajan antamat ohjeet ja tiedot käsineiden käytöstä, varastoinnista, hoidosta ja vaihdosta on noudatettava. Käsineitä vahingoittaessa ja ensimmäisiä kulumisilmiöitä esiintyessä on vaihdettava käsineet heti. Työvaiheet on järjestettävä niin, ettei jatkuva käsineiden käyttö ole tarpeellista.

Sopiva materiaali	butyyli		
Materiaalin paksuus		0,7	mm
Läpäisy aika	>	480	min

Muut

Kemikaaleja kestävä työvaate.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Tietoja ei saatavilla.

Kauppanimi: Active Foam Spring

Tuote-nro: 320999

Voimassa oleva versio: 2.0.1, tehty: 17.03.2021

Korvattu versio: 2.0.0, tehty: 18.11.2020

Alue: FI

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olotila	
neste	
Muoto/Väri	
nestemäinen	
vaaleankeltainen	
Haju	
tunnusomainen	
pH-arvo	
Arvo	9
Kiehumispiste / kiehumisalue	
Ei tietoja	
Sulamis- ja jäätymispiste	
Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	
Ei tietoja	
Leimahduspiste	
Ei tietoja	
Syttymislämpötila	
Ei tietoja	
Hapettavuus	
ei hapettava	
Räjähävyys	
Tuote ei ole räjähdysherkkä.	
Syttyvyys	
Ei tietoja	
Alempi räjähdysraja	
Ei tietoja	
Ylempi räjähdysraja	
Ei tietoja	
Höyrynpaine	
Ei tietoja	
Höyryn suhteellinen tiheys	
Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	
Ei tietoja	
Tiheys	
Arvo	1,04 g/cm ³
Peruslämpötila	20 °C
Veteenliukenevuus	
Huomautus	sekoittuu
Liukoisuus	
Ei tietoja	

Kauppanimi: Active Foam Spring**Tuote-nro:** 320999**Voimassa oleva versio:** 2.0.1, tehty: 17.03.2021**Korvattu versio:** 2.0.0, tehty: 18.11.2020**Alue:** FI

Jakautumiskerros n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Sulfonihappo, C14-17-sec-alkaani-, natriumsuolat	97489-15-1	307-055-2
	log Pow	0,2	
	Peruslämpötilä	20	°C
	Menetelmä	92/69/EEC, A.8	
	Lähde	ECHA	

Viskositeetti
Ei tietoja

Hiukkasten ominaisuudet
Ei tietoja

9.2 Muut tiedot

Muut tiedot
Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Tietoja ei saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Käytettäessä suositeltuja määräyksiä varastoinnissa ja käsittelyssä stabiili (ks. kappale 7).

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa kun tuotetta käsitellään sen tarkoitetun käytön mukaisesti.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

vahvat hapot

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tiedossa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

Välitön myrkyllisyys suun kautta (laskutoimituksen tulos ATE-seos)	
Nr o	Tuotteen nimi
1	Active Foam Spring
	Huomautus
	Asetus (EY) N:o 1272/2008 liitteen I osan 3 luvun 3.1.3.6 (CLP) mukaisesta laskentamenetelmästä saatu tulos on niiden arvojen ulkopuolella, jotka johtavat seoksen luokitukseen/merkintään taulukon 3.1.1 mukaisesti (ATE suun kautta < 2000 mg/kg).

Välitön myrkyllisyys suun kautta			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Sulfonihappo, C14-17-sec-alkaani-, natriumsuolat	97489-15-1	307-055-2
	LD50	500 - 2000	mg/kg ruumiinpainoa
	Eläinlaji	rotta	
	Menetelmä	OECD 401	
	Lähde	ECHA	

Kauppanimi: Active Foam Spring**Tuote-nro:** 320999**Voimassa oleva versio:** 2.0.1, tehty: 17.03.2021**Korvattu versio:** 2.0.0, tehty: 18.11.2020**Alue:** FI

Arviointi/luokitus	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet ovat täyttyneet.		
2	Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji	rotta		
Menetelmä	OECD 401		
Lähde	ECHA		
3	Natrium-p-kumolsulfonaatti	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji	rotta		
Se koskee	CAS 28348-53-0		
Menetelmä	OECD 401		
Lähde	ECHA		

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat	68891-38-3	500-234-8
LD50	>	2000	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji	rotta		
Menetelmä	OECD 402		
Lähde	ECHA		
2	Natrium-p-kumolsulfonaatti	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji	kaniini		
Se koskee	CAS 28348-53-0		
Menetelmä	OECD 402		
Lähde	ECHA		

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Natrium-p-kumolsulfonaatti	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Altistumisaika		4	h
Olotila	Pöly/sumu		
Eläinlaji	rotta		
Se koskee	CAS 28348-53-0		
Lähde	ECHA		

Ihosityttövyys/ihoärsytys

Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat	68891-38-3	500-234-8
Eläinlaji	kaniini		
Menetelmä	OECD 404		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	ärsyttävä		
2	Natrium-p-kumolsulfonaatti	15763-76-5	239-854-6
Eläinlaji	kaniini		
Se koskee	CAS 28348-53-0		
Menetelmä	OECD 404		

Kauppanimi: Active Foam Spring**Tuote-nro:** 320999**Voimassa oleva versio:** 2.0.1, tehty: 17.03.2021**Korvattu versio:** 2.0.0, tehty: 18.11.2020**Alue:** FI

Lähde arvioluokitus Arviointi/luokitus	ECHA heikosti ärsyttävä Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
----------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Sulfonihappo, C14-17-sec-alkaani-, natriumsuolat	97489-15-1	307-055-2
	Eläinlaji Menetelmä Lähde arvioluokitus Arviointi/luokitus	kaniini OECD 405 ECHA ärsyttävä Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet ovat täyttyneet.	
2	Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat	68891-38-3	500-234-8
	Eläinlaji Menetelmä Lähde arvioluokitus	kaniini OECD 405 ECHA voimakkaasti ärsyttävä	
3	Natrium-p-kumolsulfonaatti	15763-76-5	239-854-6
	Eläinlaji Menetelmä Lähde arvioluokitus	kaniini OECD 405 ECHA ärsyttävä	

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat	68891-38-3	500-234-8
	Altistusreitti	Iho	
	Eläinlaji Menetelmä Lähde arvioluokitus	marsu OECD 406 ECHA Ei herkistävä	
2	Natrium-p-kumolsulfonaatti	15763-76-5	239-854-6
	Altistusreitti	Iho	
	Eläinlaji Se koskee Menetelmä Lähde arvioluokitus	marsu CAS 28348-53-0 OECD 406 ECHA Ei herkistävä	

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat	68891-38-3	500-234-8
	Lähde Arviointi/luokitus	ECHA Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.	
2	Natrium-p-kumolsulfonaatti	15763-76-5	239-854-6
	Tutkimustyyppi Se koskee Menetelmä Lähde Arviointi/luokitus	Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 ECHA Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.	

Teratogeenisuus			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro

Kauppanimi: Active Foam Spring**Tuote-nro:** 320999**Voimassa oleva versio:** 2.0.1, tehty: 17.03.2021**Korvattu versio:** 2.0.0, tehty: 18.11.2020**Alue:** FI

o		
1	Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat	68891-38-3 500-234-8
Lähde	ECHA	
Arviointi/luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.	
Syöpää aiheuttavat vaikutukset		
Ei tietoja		
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen		
Ei tietoja		
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen		
Ei tietoja		
Aspiraatiovaara		
Ei tietoja		

11.2 Tiedot muista vaaroista**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tietoja ei saatavilla.

Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Kalamyrkyllisyys (akuutti)			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Sulfonihappo, C14-17-sec-alkaani-, natriumsuolat	97489-15-1	307-055-2
LC50		8,4	mg/l
Altistumisaika		96	h
Eläinlaji	Leuciscus idus melanotus		
Menetelmä	440/2008/EC C.1.		
Lähde	ECHA		
2	Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Altistumisaika		96	h
Eläinlaji	Danio rerio		
Menetelmä	OECD 203		
Lähde	ECHA		
Kalamyrkyllisyys (krooninen)			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Sulfonihappo, C14-17-sec-alkaani-, natriumsuolat	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,4	mg/l
Eläinlaji	Oncorhynchus mykiss		
Menetelmä	OECD 204		
Lähde	ECHA		
Daphniamyryllisyys (akuutti)			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Sulfonihappo, C14-17-sec-alkaani-, natriumsuolat	97489-15-1	307-055-2
EC50		7,26	mg/l
Altistumisaika		48	h

Kauppanimi: Active Foam Spring**Tuote-nro:** 320999**Voimassa oleva versio:** 2.0.1, tehty: 17.03.2021**Korvattu versio:** 2.0.0, tehty: 18.11.2020**Alue:** FI

Eläinlaji	Daphnia magna
Menetelmä	OECD 202
Lähde	ECHA
2	Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat 68891-38-3 500-234-8
EC50	7,4 mg/l
Altistumisaika	48 h
Eläinlaji	Daphnia magna
Menetelmä	OECD 202
Lähde	ECHA

Daphniamyrkyllisyys (krooninen)			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Sulfonihappo, C14-17-sec-alkaani-, natriumsuolat	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,0	mg/l
Eläinlaji	Daphnia magna		
Menetelmä	OECD 202		
Lähde	ECHA		

Levämyrkyllisyys (akuutti)			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Sulfonihappo, C14-17-sec-alkaani-, natriumsuolat	97489-15-1	307-055-2
EC50		> 100	mg/l
Altistumisaika		72	h
Eläinlaji	Scenedesmus subspicatus		
Menetelmä	OECD 201		
Lähde	ECHA		
2	Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Altistumisaika		72	h
Eläinlaji	Desmodesmus subspicatus		
Menetelmä	OECD 201		
Lähde	ECHA		

Levämyrkyllisyys (krooninen)			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Altistumisaika		72	h
Eläinlaji	Desmodesmus subspicatus		
Menetelmä	OECD 201		
Lähde	ECHA		

Myrkyllisyys bakteereille			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat	68891-38-3	500-234-8
EC50		> 10000	mg/l
Altistumisaika		16	h
Eläinlaji	Pseudomonas putida		
Menetelmä	DIN 38412 T.8		
Lähde	ECHA		

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Kauppanimi: Active Foam Spring**Tuote-nro:** 320999**Voimassa oleva versio:** 2.0.1, tehty: 17.03.2021**Korvattu versio:** 2.0.0, tehty: 18.11.2020**Alue:** FI

Biologinen hajoavuus			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat	68891-38-3	500-234-8
Laji		DOC-vähennys	
Arvo		100	%
Kesto		14	päivä(ä)
Lähde		ECHA	
arvioluokitus		Tuote on biologisesti nopeasti hajoava (readily biodegradable).	

12.3 Biokertyvyys

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Sulfonihappo, C14-17-sec-alkaani-, natriumsuolat	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Peruslämpötila		20	°C
Menetelmä		92/69/EEC, A.8	
Lähde		ECHA	

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	
PBT-arviointi	Toimitusketjussa välittämien tietojen mukaan seokseen ei sisälly >0,1% sisältävää ainetta, jota katsotaan PBT-aineeksi.
vPvB-arviointi	Toimitusketjussa välittämien tietojen mukaan seokseen ei sisälly >0,1% sisältävää ainetta, jota katsotaan vPvB-aineeksi.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla.

12.8 Muut tiedot

Muut tiedot
Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Tuote**

Hävittäminen on tehtävä paikallisen vastuussa olevan viraston ja hävittäjän välillä käytyjen neuvottelujen seurauksena saatujen määräysten mukaisesti valtuutetussa ja tätä tarkoitusta varten soveltuvassa laitoksessa.

Jäteavainnumeron järjestäminen eurooppalaisen jäteluettelon mukaisesti on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

Pakkaukset

Kaikki jäämät poistettava pakkauksista ja tyhjennettävä kokonaan. Pakkaukset toimitetaan kansallisen lainsäädännön ja ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti ammattikäyttöön tarkoitetulle jätehuoltoyritykselle.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 Kuljetus ADR/RID/ADN**

Tuote ei vastaa ADR-määräyksiä.

14.2 Kuljetus IMDG

Kauppanimi: Active Foam Spring**Tuote-nro:** 320999**Voimassa oleva versio:** 2.0.1, tehty: 17.03.2021**Korvattu versio:** 2.0.0, tehty: 18.11.2020**Alue:** FI

Tuote ei vastaa IMDG-määräyksiä.

14.3 Kuljetus ICAO-TI / IATA

Tuote ei vastaa ICAO-TI / IATA-määräyksiä.

14.4 Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla.

14.5 Ympäristövaarat

Tiedot ympäristövaaroista, mikäli tiedossa, katso 1.4.1 - 14.3

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Tietoja ei saatavilla.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei merkitystä

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU säännöt****Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XIV (Luvanvaraisten aineiden Luettelo)**

Tämänhetkisten tietojen ja/tai alhaisempien jalostusasteiden toimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka on/ovat REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 liite XIV mukaisesti lupavaatimuksen alainen/alaisia aine/aineita.

Erityistä huolta aiheuttavien aineiden kandidaattilista (SVHC) lupamenettelylle

Tämänhetkisten tietojen mukaan ja/tai aikaisempien tavarantoimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka artiklan 57 ja REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 artiklan 59 mukaisesti voisivat olla liitteeseen XIV (luvanvaraisten aineiden luettelo) lisättävä/lisättäviä aine/aineita.

asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XVII: TIETTYJEN VAARALLISTEN AINEIDEN, VALMISTEIDEN JA TUOTTEIDEN VALMISTUKSEN, MARKKINOILLE SAATTAMISEN JA KÄYTÖN RAJOITUKSET

Tuotteeseen sovelletaan REACH-asetusta (EY) 1907/2006 liite XVII.

Nro 3

DIREKTIIVI 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnottomuusvaarojen torjunnasta sekä

Tuotteeseen ei sovelleta liitettä I, osaa 1 tai 2.

Muut määräykset

Tätä tuotetta käytettäessä on noudatettava kansallisia terveys- ja työturvallisuusmääräyksiä. On noudatettava vaarallisilta aineilta suojaamiseen tarkoitettuja työnteoa koskevia rajoituksia äitiyden suojelusta annetun lain ja nuoriston suojelusta työssä annetun lain mukaisesti. Tämän tuotteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet ovat pesuaineasetuksen 648/2004/EY mukaisia.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 16: Muut tiedot**Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet:**

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ajankohtaisessa muodossa.

Direktiivi 2000/39/EY, 2006/15/EY, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Maiden kansalliset ilmaraja-arvolistat ajankohtaisessa muodossaan.

Kuljetusta koskevat määräykset ADR:n, RID:n, IMDG:n, IATA:n mukaan ajankohtaisessa muodossaan.

Tietolähteet, joita käytetään fysikaalisten, toksikologisten ja ekotoksikologisten tietojen saamiseksi, on ilmoitettu vastaavissa luvuissa.

Kohdassa 2 ja 3 mainittujen H- ja EUH-lauseiden täydellinen sananmuoto (jollei esitelty näissä kohdissa).

H302 Haitallista nieltynä.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

Kauppanimi: Active Foam Spring**Tuote-nro:** 320999**Voimassa oleva versio:** 2.0.1, tehty: 17.03.2021**Korvattu versio:** 2.0.0, tehty: 18.11.2020**Alue:** FI

H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Käyttöturvallisuustiedotteen laatija

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

Tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseen. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.

Muutokset / tekstin täydennykset:
Muutokset on merkitty tekstisivun.

Asiakirja suojattu tekijänoikeuksin. Muutokset tai jäljennökset vaativat UMCO GmbH: n kirjallisen luvan

Prod-ID 767943