

Kaubanduslik nimetus: Active Foam**Toote number :** 282999**Kehtiv versioon:** 1.1.0, koostamise kuupäev: 14.06.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
04.05.2020**piirkond:** EE

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus**Active Foam**

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaks määratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaks määratud kasutusala

Puhastusvahend

Kasutusala, mida ei soovitata

Andmed pole kättesaadavad.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Address

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon +49-2303-9 86 70-0

Faks +49-2303-9 86 70-26

Teave ohutuskaardi kohta

sdb_info@umco.de

1.4 Hädaabitelefoni number

+372 626 93 90 (Mürgistusteabekeskus, Terviseamet) (Sisemaa: 16662)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Klassifikatsiooni juhised

Toote klassifitseerimine toimus järgnevatel meetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 kriteeriumidele ja artiklile 9:

füüsikalised ohud: katseandmete hindamine vastavalt I lisa 2. osale

tervise- ja keskkonnohud: arvestusmeetodid vastavalt I lisa 3., 4. ja 5. osale.

2.2 Märjastuselemendid

Märjastamine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi**Ohupiktogramm**

GHS05



GHS07

Tunnussõna

Ettevaatust

Ohu määrav(-ad) komponent(-id), mis tuleb sildil ära tuua:

alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-on

4-(4-hüdroksü-4-metüül pentüül)tsükloheks-3-karbaldehüüd

Kaubanduslik nimetus: Active Foam**Toote number :** 282999**Kehtiv versioon:** 1.1.0, koostamise kuupäev: 14.06.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
04.05.2020**piirkond:** EE

kumariin

Ohulaused

H315 Põhjustab nahaärritust.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P261 Vältida auru/pihustatud aine sissehingamist.
 P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
 P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on keerge eemaldada. Loputada veel kord.
 P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga.
 P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
 P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele ja riiklikele eeskirjadele.

Täiendavad märgistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta (lisa VII):

>=30% anioonsed tensiidid

Lõhnaaineid

HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE

COUMARIN

LINALOOL

ALPHA-ISOMETHYL IONONE

BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL

GERANIOL

EUGENOL

2.3 Muud ohud

PBT hinnang

Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse PBT-aineks.

vPvB hinnang

Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse vPvB-aineks.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**3.1 Ained**

Ei ole rakendatav. Toode ei ole aine.

3.2 Segud**Ohtlike ainete sisaldus**

Nr	Aine nimetus	Klassifikatsioon (EÜ) 1272/2008 (CLP)	Lisaviited	%
	CASi / EÜ / Indeksi / REACH number		Kontsentratsioon	
1	sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumsoolad			
	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	Kaal %
2	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad			
	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	Kaal %
3	Naatrium-p-kumeensulfonaat			
	15763-76-5	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Kaal

Kaubanduslik nimetus: Active Foam**Toote number :** 282999**Kehtiv versioon:** 1.1.0, koostamise kuupäev: 14.06.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
04.05.2020**piirkond:** EE

	239-854-6 - 01-2119489411-37			%
4	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-on			
	54464-57-2 259-174-3 - -	Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315	< 0,50	Kaal %
5	4-(4-hüdroksü-4-metüül pentüül)tsükloheks-3-karbaldehüüd			
	31906-04-4 250-863-4 605-040-00-8 -	Skin Sens. 1A; H317	< 0,50	Kaal %
6	kumariin			
	91-64-5 202-086-7 - -	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,50	Kaal %

H- ja CLP erihulauseste täielik sõnastus: vt ptk 16

Nr	Märkus	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	Korrutustegur K (äge)	Korrutustegur K (krooniline)
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%	-	-

Ägeda mürgisuse hinnangu (ATE) väärtused

Nr	suukaudne	nahakaudne	sissehingamisel
1	501 mg/kg kehamassi kohta		

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldised juhendid**

Saastatud riietus ja kingad tuleb kohe ära võtta ja enne uuesti kasutamist põhjalikult puhastada. Allergiliste nähtude ilmnemisel, eelkõige hingamiselundites, pöörduda viivitamatult arsti poole.

Sissehingamisel

Asjaomane isik tuleb sobivaid hingamisteede kaitsemeetmeid rakendades ohutsoonist välja tuua. Tagada värske õhk. Ärge kasutage suust suhu või suust ninna hingamist.

Kokkupuutel nahaga

Peske kohe ja pikema aja jooksul rohke veega. Püsiva nahaärrituse korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Kontaktläätsed eemaldada. Vigastamata silma kinni kattes loputada vigastatud silma voolava veega 10-15 minutit, seejuures hoida silmalaud võimalikult avali. Viivitamatult silmaarsti vastuvõtule.

Allaneelamisel

Loputada suud ja juua rohkelt vett. Mitte esile kutsuda oksendamist. Teadvuseta olekus isikutele ei tohi midagi suhu tilgutada. Pöörduda viivitamatult arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Andmed pole kättesaadavad.

Kaubanduslik nimetus: Active Foam**Toote number :** 282999**Kehtiv versioon:** 1.1.0, koostamise kuupäev: 14.06.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
04.05.2020**piirkond:** EE

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Veevool; vaht; Süsihappegaas; kuiv pulber

Sobimatud kustutusvahendid

Kõrge survega veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel võib vabaneda: süsinikdioksiidi (CO₂); süsinikmonoksiidi (CO); vääveloksiide (SxOy)

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Autonoomne hingamisaparaat. Kanda täielikku kaitseülikonda. Koguda saastunud kustutusvesi eraldi, see ei tohi sattuda kanalisatsiooni.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal

Järgida ohutuseeskirju (vt peatükk 7 ja 8). Kanda kaitseriietust.

Päästetöötajad

Isikukaitsevarustus – vaata alalõiku 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni-/pinna-/põhjavette. Vältida maapinda sattumist. Vesikeskkonda, pinnasesse või kanalisatsiooni sattumisel teavitada pädevaid asutusi.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Mahavalgunud materjal eraldada koos mittepõleva absorbendiga (nt liiv, muld, diatomiit, vermikuliit) ja koguda käitlemiseks vastavalt kohalikele sätetele selleks ette nähtud konteineritesse (vt ptk 13).

6.4 Viited muudele jagudele

Teavet ohutu käitlemise kohta vt lõigust 7. Teave isikukaitsevahendite kohta vt 8. jagu. Teavet jäätmete kõrvaldamise kohta vt ptk 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käsitsemise juhendid

Selle toote käsitsemisel on vaja vähendada riski minimaalse määraneni, rakendades kaitse- ja preventiivseid meetmeid. Arvesse võttes tehnilisi võimalusi tuleb tööprotsess korraldada nõnda, et ei toimuks ohtlike ainete eraldumist.

Üldised kaitse- ja hügieenilised abinõud

Tööajal mitte süüa, juua või suitsetada. Hoida toiduainetest ja jookidest eemal. Vältida auru sissehingamist. Vältida kokkupuudet silma ja nahaga. Enne vaheaega ja pärast töö lõpetamist pesta käsi. Võtta saastunud riietus ja jalatsid seljast ära ja puhastada enne taaskasutamist põhjalikult. Avariidusš käepärast hoida. Silmaloputusvedelik käepärast hoida.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tehnilised meetmed ja ladustamistingimused

Hoida kuivas, tihedalt suletud anumad ja jahedas, piisava ventilatsiooniga kohas.

Laorumidele ja anumatele esitatavad nõuded

Lahtised anumad tuleb hoolikalt sulgeda, säilitada püsti ja takistada igasugust toote leket. Hoida alati originaalmahutitele vastavates anumates.

Ladustamine koos teiste ainetega

Vältimisele kuuluvad ained, vaata alalõiku 10.

Kaubanduslik nimetus: Active Foam**Toote number :** 282999**Kehtiv versioon:** 1.1.0, koostamise kuupäev: 14.06.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
04.05.2020**piirkond:** EE**7.3 Erikasutus**

Andmed pole kättesaadavad.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid****DNEL, DMEL ja PNEC väärtused****DNEL-väärtused (tööline)**

Nr	Aine nimetus			CASi / EÜ number	
	Imendumisviis	mõju kestus	mõju	Väärtus	
1	sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumsoolad			97489-15-1 307-055-2	
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	5	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	2,8	mg/cm ²
	nahakaudne	Lühiajaline (akuutne)	lokaalne	2,8	mg/cm ²
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	35	mg/m ³
2	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad			68891-38-3 500-234-8	
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	2750	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	132	µg/cm ²
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	175	mg/m ³
3	Naatrium-p-kumeensulfonaat			15763-76-5 239-854-6	
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	7,6	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	53,6	mg/m ³

DNEL-väärtused (tarbija)

Nr	Aine nimetus			CASi / EÜ number	
	Imendumisviis	mõju kestus	mõju	Väärtus	
1	sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumsoolad			97489-15-1 307-055-2	
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	7,1	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	3,57	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	2,8	mg/cm ²
	nahakaudne	Lühiajaline (akuutne)	lokaalne	2,8	mg/cm ²
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	12,4	mg/m ³
2	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad			68891-38-3 500-234-8	
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	15	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	1650	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	79	µg/cm ²
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	52	mg/m ³
3	Naatrium-p-kumeensulfonaat			15763-76-5 239-854-6	
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	3,8	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	3,8	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	13,2	mg/m ³

PNEC-väärtused

Nr	Aine nimetus		CASi / EÜ number	
	keskkonna osa	Viis	Väärtus	
1	sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumsoolad		97489-15-1 307-055-2	
	Vesi	magevesi	0,04	mg/L
	Vesi	merevesi	0,004	mg/L

Kaubanduslik nimetus: Active Foam**Toote number :** 282999**Kehtiv versioon:** 1.1.0, koostamise kuupäev: 14.06.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
04.05.2020**piirkond:** EE

	Vesi	Aqua intermittent	0,06	mg/L
	Vesi	magevee sete	9,4	mg/kg kuivkaal
	Vesi	meresete	0,94	mg/kg kuivkaal
	pinnas	-	9,4	mg/kg kuivkaal
	heitveepuhastusjaam (STP)	-	600	mg/L
	sekundaarne mürgistus	-	53,3	mg/kg toitu
2	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad		68891-38-3 500-234-8	
	Vesi	magevesi	0,24	mg/L
	Vesi	merevesi	0,024	mg/L
	Vesi	Aqua intermittent	0,071	mg/L
	Vesi	magevee sete	0,917	mg/kg kuivkaal
	Vesi	meresete	0,092	mg/kg kuivkaal
	pinnas	-	7,5	mg/kg kuivkaal
	heitveepuhastusjaam (STP)	-	10	g/L
3	Naatrium-p-kumeensulfonaat		15763-76-5 239-854-6	
	Vesi	magevesi	0,23	mg/L
	Vesi	Aqua intermittent	2,3	mg/L
	heitveepuhastusjaam (STP)	-	100	mg/L

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Tagage hea õhutus. Seda on võimalik saavutada lokaalse või ruumipõhise väljaimemise teel. Kui sellest ei piisa aine kontsentratsiooni hoidmiseks alla kopsude jaoks ettenähtud piirväärtuseid, tuleb kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Isiklik kaitsevarustus

Hingamisteede kaitsmine

Kui ohtlike ainete sisalduse piirväärtused töökohal ületatakse, tuleb kasutada sobivat isoleerivat hingamisaparaati. Juhul kui ei ole teada aine kõrgeima lubatud kontsentratsiooni piirväärtused töökohal, tuleb aerosoolide ja udu tekkel tagada küllaldased abinõud hingamiselundite kaitseks.

Silmade / näokaitsmine

Hästi liibuvad kaitseprillid (DIN EN 166).

Käte kaitsmine

Aine nahaga kokkupuute korral pakuvad kindad, mis on testitud näiteks EN 374 järgi, küllaldast kaitset. Kaitsekinnast tuleks kindlasti kontrollida tööpetsiifilise sobivuse (nt mehaaniline vastupidavus, toote kokkusobivus, antistaatilisus) suhtes. Järgida kinda tootja juhiseid ja teavet kinnaste kasutamise, hoiustamise, hooldamise ja väljavahetamise kohta. Kahjustamise või esimeste kulumisjälgede ilmumisel tuleks kaitsekindad kohe uute vastu välja vahetada. Korraldada tööprotsessid selliselt, et kindaid ei oleks vaja pidevalt kanda.

Sobiv materjal	Butüül		
Materjali paksus	>	0,7	mm
Penetratsiooni kiirus	>	480	min

Muu

Kemikaalikindel tööriietus.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Andmed pole kättesaadavad.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek
vedelik
Vorm/Värvus
vedel

Kaubanduslik nimetus: Active Foam**Toote number :** 282999**Kehtiv versioon:** 1.1.0, koostamise kuupäev: 14.06.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
04.05.2020**piirkond:** EE

kollane

Lõhn

iseloomulik; parfüümilaadsed

pH

Andmed ei ole kättesaadavad

Keemispunkt / keemisivahemik

Andmed ei ole kättesaadavad

Sulamis-/külmumispunkt

Andmed ei ole kättesaadavad

Lagunemistemperatuur

Andmed ei ole kättesaadavad

Leekpunkt

Andmed ei ole kättesaadavad

Põlemistemperatuur

Andmed ei ole kättesaadavad

Süttivus

Andmed ei ole kättesaadavad

Alumine plahvatuspiir

Andmed ei ole kättesaadavad

Ülemine plahvatuspiir

Andmed ei ole kättesaadavad

Aururõhk

Andmed ei ole kättesaadavad

Auru suhteline tihedus

Andmed ei ole kättesaadavad

Suhteline tihedus

Andmed ei ole kättesaadavad

Tihedus

Väärtus	1,04	g/cm ³
Etalontemperatuur	20	°C

Lahustuvus

Andmed ei ole kättesaadavad

N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumsoolad	97489-15-1	307-055-2
	log Pow	0,2	
	Etalontemperatuur	20	°C
	Meetod	92/69/EEC, A.8	
	Allikas	ECHA	

Viskoossus

Andmed ei ole kättesaadavad

Osakeste omadused

Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave**Muu info**

Andmed pole kättesaadavad.

Kaubanduslik nimetus: Active Foam**Toote number :** 282999**Kehtiv versioon:** 1.1.0, koostamise kuupäev: 14.06.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
04.05.2020**piirkond:** EE**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1 Reaktsioonivõime**

Stabiilne ümbritseva õhu temperatuuril.

10.2 Keemiline stabiilsus

Soovitatud käitlemise ja hoiustamise eeskirjade järgimisel stabiilne (vt lõik 7).

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Sihipärase kasutuse korral ohtlike reaktsioone ei teki.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

(Igasugune) oht tervisele on välistatud juhul kui järgitakse kasutusjuhendit.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

tugevad happed; leelis; Oksüdeerimise vahend.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Puuduvad nõuetekohasel kasutamisel

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

Akuutne oraalne toksilisus (arvestustulemus segu-ATE)	
Nr	Toote nimetus
1	Active Foam
Märkused	Vastavalt määrusele (EG) 1278/2008 (CLP) I. Lisa, 3. osa, alapunkt 3.1.3.6.läbiviidud arvestusmeetodi tulemus jääb nendest väärtustest väljapoole, mis tabeli 3.1.1 järgi vajavad klassifitseerimist/mürgistamist (ATE suukaudne > 2000 mg/kg).

Akuutne oraalne toksilisus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumsoolad	97489-15-1	307-055-2
LD50		500 - 2000	mg/kg kehamassi kohta
Liik		Rott	
Meetod		OECD 401	
Allikas		ECHA	
Hindamine/klassifitseerimine		Kättesaadavale teabele toetudes on klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.	
2	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg kehamassi kohta
Liik		Rott	
Meetod		OECD 401	
Allikas		ECHA	
3	Naatrium-p-kumeensulfonaat	15763-76-5	239-854-6
LD50		> 7000	mg/kg kehamassi kohta
Liik		Rott	
Kehtib kelle/mille kohta		CAS 28348-53-0	
Meetod		OECD 401	
Allikas		ECHA	

Akuutne dermatoloogiline toksilisus		
Nr	Aine nimetus	N° CE

Kaubanduslik nimetus: Active Foam**Toote number :** 282999**Kehtiv versioon:** 1.1.0, koostamise kuupäev: 14.06.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
04.05.2020**piirkond:** EE

1	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	68891-38-3	500-234-8
LD50	>	2000	mg/kg kehamassi kohta
Liik	Rott		
Meetod	OECD 402		
Allikas	ECHA		
2	Naatrium-p-kumeensulfonaat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg kehamassi kohta
Liik	küülik		
Kehtib kelle/mille kohta	CAS 28348-53-0		
Meetod	OECD 402		
Allikas	ECHA		
Akuutne inhalatsiooniline toksilisus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Naatrium-p-kumeensulfonaat	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Toimeaeg		4	Tund
Agregaatolek	tolm/udu		
Liik	Rott		
Kehtib kelle/mille kohta	CAS 28348-53-0		
Allikas	ECHA		
Nahka söövitav/ärritav			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	68891-38-3	500-234-8
Liik	küülik		
Meetod	OECD 404		
Allikas	ECHA		
Hinnang	ärritav		
2	Naatrium-p-kumeensulfonaat	15763-76-5	239-854-6
Liik	küülik		
Kehtib kelle/mille kohta	CAS 28348-53-0		
Meetod	OECD 404		
Allikas	ECHA		
Hinnang	kergelt ärritava toimega		
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumsoolad	97489-15-1	307-055-2
Liik	küülik		
Meetod	OECD 405		
Allikas	ECHA		
Hinnang	ärritav		
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavale teabele toetudes on klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.		
2	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	68891-38-3	500-234-8
Liik	küülik		
Meetod	OECD 405		
Allikas	ECHA		
Hinnang	tugevalt ärritav		
3	Naatrium-p-kumeensulfonaat	15763-76-5	239-854-6

Kaubanduslik nimetus: Active Foam**Toote number :** 282999**Kehtiv versioon:** 1.1.0, koostamise kuupäev: 14.06.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
04.05.2020**piirkond:** EE

Liik	küülik
Meetod	OECD 405
Allikas	ECHA
Hinnang	ärritav

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	68891-38-3	500-234-8
Imendumisviis		Nahk	
Liik	Merisead		
Meetod	OECD 406		
Allikas	ECHA		
Hinnang	ei ole sensibiliseeriv		
2	Naatrium-p-kumeensulfonaat	15763-76-5	239-854-6
Imendumisviis		Nahk	
Liik	Merisead		
Kehtib kelle/mille kohta	CAS 28348-53-0		
Meetod	OECD 406		
Allikas	ECHA		
Hinnang	ei ole sensibiliseeriv		

Mutageensusugurakkudele			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	68891-38-3	500-234-8
Allikas		ECHA	
Hindamine/klassifitseerimine		Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
2	Naatrium-p-kumeensulfonaat	15763-76-5	239-854-6
Hindamisviis		Chromosome aberration test	
Kehtib kelle/mille kohta		CAS 28348-53-0	
Meetod		OECD 474	
Allikas		ECHA	
Hindamine/klassifitseerimine		Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	

Toksiline reproduktsioonivõimele			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	68891-38-3	500-234-8
Allikas		ECHA	
Hindamine/klassifitseerimine		Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	

Kantserogeensus
Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude
Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude
Andmed ei ole kättesaadavad

Hingamiskahjustus
Andmed ei ole kättesaadavad

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed pole kättesaadavad.

Kaubanduslik nimetus: Active Foam**Toote number :** 282999**Kehtiv versioon:** 1.1.0, koostamise kuupäev: 14.06.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
04.05.2020**piirkond:** EE**Muu info**

Andmed pole kättesaadavad.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Toksilisus**

Mürgisus kaladele (äge)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumsoolad	97489-15-1	307-055-2
LC50		8,4	mg/l
Toimeaeg		96	Tund
Liik	Leuciscus idus melanotus		
Meetod	440/2008/EC C.1.		
Allikas	ECHA		
2	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Toimeaeg		96	Tund
Liik	Danio rerio		
Meetod	OECD 203		
Allikas	ECHA		

Mürgisus kaladele (krooniline)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumsoolad	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,4	mg/l
Liik	Oncorhynchus mykiss		
Meetod	OECD 204		
Allikas	ECHA		

Mürgisus vee selgrootutele (äge)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumsoolad	97489-15-1	307-055-2
EC50		7,26	mg/l
Toimeaeg		48	Tund
Liik	Daphnia magna		
Meetod	OECD 202		
Allikas	ECHA		
2	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	mg/l
Toimeaeg		48	Tund
Liik	Daphnia magna		
Meetod	OECD 202		
Allikas	ECHA		

Mürgisus vee selgrootutele (krooniline)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumsoolad	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,0	mg/l
Liik	Daphnia magna		
Meetod	OECD 202		
Allikas	ECHA		

Mürgisus vetikatele (äge)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumsoolad	97489-15-1	307-055-2
EC50		>	100 mg/l

Kaubanduslik nimetus: Active Foam**Toote number :** 282999**Kehtiv versioon:** 1.1.0, koostamise kuupäev: 14.06.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
04.05.2020**piirkond:** EE

Toimeaeg	72	Tund
Liik	Scenedesmus subspicatus	
Meetod	OECD 201	
Allikas	ECHA	
2	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	68891-38-3 500-234-8
ErC50	27,7	mg/l
Toimeaeg	72	Tund
Liik	Desmodesmus subspicatus	
Meetod	OECD 201	
Allikas	ECHA	

Mürgisus vetikatele (krooniline)

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Toimeaeg		72	h
Liik	Desmodesmus subspicatus		
Meetod	OECD 201		
Allikas	ECHA		

Toksiline mõju bakteritele

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	68891-38-3	500-234-8
EC50	>	10000	mg/l
Toimeaeg		16	h
Liik	Pseudomonas putida		
Meetod	DIN 38412 T.8		
Allikas	ECHA		

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Bioloogiline lagunemispotentsiaal**

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	68891-38-3	500-234-8
Viis	DOC kadumine		
Väärtus		100	%
Kestus		14	Päev(ad)
Allikas	ECHA		
Hinnang	kergesti biolagunev		

12.3 Bioakumulatsioon**N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)**

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	sulfoonhapped, C14-17-sec-alkaan-, naatriumsoolad	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Etalontemperatuur		20	°C
Meetod	92/69/EEC, A.8		
Allikas	ECHA		

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Kaubanduslik nimetus: Active Foam**Toote number :** 282999**Kehtiv versioon:** 1.1.0, koostamise kuupäev: 14.06.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
04.05.2020**piirkond:** EE

PBT hinnang	Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse PBT-aineks.
vPvB hinnang	Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse vPvB-aineks.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed pole kättesaadavad.

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole kättesaadavad.

12.8 Muu teave**Muu info**

Mitte lasta toodet veekogudesse või kanalisatsiooni, mitte ladestada lahtistes prügilates.

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Toode**

Kõrvaldamine peab toimuma vastavaid eeskirju järgides kohaliku pädeva ametiasutuse ja jäätmekäitleja nõusolekul ja selleks tunnustatud seadmes.

Viige läbi jäätmekoodi määramine Euroopa jäätmekataloogi (AAV) järgi ja pärast kokkulepet jäätmekäitlemisega tegeleva regionaalse ettevõttega.

Pakend

Pakendeid tuleb tühjendada täielikult ja transportida korrapärasele likvideerimisele kooskõlas seaduslike eeskirjadega. Mittetäielikult tühjendatud pakendid tuleb likvideerida koostöös regionaalse ettevõttega, kelle ülesandeks on jäätmete äravedu ja likvi

14. JAGU: Veonõuded**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Toote kohta ADR/RID/ADN nõuded ei kehti.

14.2 Transport IMDG

Toote kohta IMDG koodeksi nõuded ei kehti.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Toote kohta ICAO-TI / IATA nõuded ei kehti.

14.4 Muu teave

Andmed pole kättesaadavad.

14.5 Keskkonnaohud

Andmed keskkonnaohtude kohta, vajaduse korral, vt 14.1 - 14.3.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed pole kättesaadavad.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mitteasjakohane

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid****EL määrused****Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIV LISA (AUTORISEERINGUT VAJAVATE AINETE LOETELU)**

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda toode ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XIV lisale autoriseeringut vajavate ainete hulka.

Kaubanduslik nimetus: Active Foam**Toote number :** 282999**Kehtiv versioon:** 1.1.0, koostamise kuupäev: 14.06.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
04.05.2020**piirkond:** EE**REACH autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu**

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda valmistis ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 artiklite 57 ja 59 kohaselt XIV lissasse (Autoriseeringut vajavate ainete loetelu) kantavate ainete hulka.

määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII LISA: TEATUD OHTLIKE AINETE, VALMISTISTE JA TOODETE TOOTMISE, TURULE VIIMISE JA KASUTAMISE PIIRANGUD

Tootele kehtib REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XVII lisa.

Nr 3

Direktiiv 2012/18 / EL ohtlike ainete seotud suurõnnetuste ohu kontrolli kohta

Toode ei kuulu I lisa 1. või 2. osa alla.

Muud eeskirjad

Toote kasutamisel pidada kinni riiklikest töötervishoiu ja tööohutuse nõuetest.
Tuleb järgida tööhõivepiiranguid, mis kaitsevad ohtlike ainete eest vastavalt töölepingu seaduse rasedus- ja sünnituspuhkuse regulatsioonile ja noorte töökaitse seadusele.
Selles tootes sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad (EÜ) määrusele 648/2004 detergentide kohta.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Sellele segule ei ole aineohutushinnangut läbi viidud.

16. JAGU: MUU TEAVE**Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiantmete allikad:**

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) praegu kehtivas sõnastuses.

Direktiiv 2000/39/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, (EL) 2017/164.

Vastava riigi õhukeskkonna piirväärtuste loetelu praegu kehtivas sõnastuses.

Liikluseeskirjad ADR, RID, IMDG, IATA järgi praegu kehtivas sõnastuses.

Andmete allikas, mida kasutati füüsikaliste, toksikoloogiliste ja ökotoksikoloogiliste andmete määramiseks, on toodud täpsemalt üksikutes peatükkides.

Jagude 2 ja 3 H-lausetega ning täiendava ohuteabe täistekst (kui see ei ole nendes jagudes juba esitatud).

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Töökoht, mis vastutab Ohutuskaartide koostamise eest

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

Käesolevad andmed toetuvad meie praegusele teadmiste ja kogemuste seisule. Ohutusleht kirjeldab ohutuse nõudeid toodet arvesse võttes. Toodud andmed ei oma tähtsust toote omaduste hindamisel.

Muudatused / täiendused:

teksti muudatused on lehe äärel ära märgitud.

Dokumendi autoriõigused on kaitstud. Muudatused ja paljundamine on lubatud ainult UMCO GmbH selgesõnalisel nõusolekul.

Prod-ID 763560