

**Kauppanimi:** Super Foam NTA-frei**Tuote-nro:** 421999**Voimassa oleva versio:** 2.0.0, tehty: 19.04.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 06.07.2020**Alue:** FI**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi****Super Foam NTA-frei****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**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

**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

**Huomiosana**

Vaara

**Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:**

heksyyli-D-glukosidi

**Vaaralausekkeet**

H315

Ärsyttää ihoa.

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H412

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Kauppanimi:** Super Foam NTA-frei**Tuote-nro:** 421999**Voimassa oleva versio:** 2.0.0, tehty: 19.04.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 06.07.2020**Alue:** FI**Vaaralausekkeet (EU)**

EUH208

Sisältää Appelsiini, makea, uutt, 3-p-kumenyyli-2-metyylipropionaldehydi, 4-tert-butyyliisokloheksyyliisetaatti, (2E)-2(fenyyliimetyylidene)oktanali. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**Turvalausekkeet**

P101

Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P305+P351+P338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

P310

Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P501

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

**Lisäelementit merkitsemiseen**

Asetus (EY) nro 648/2004 koskien pesuaineita (liite VII):

5–15 % anionisia pinta-aktiivisia aineita

5–15 % ionittomia pinta-aktiivisia aineita

&lt;5 % fosfonaatteja, fosfaatteja

Hajusteita

ALPHA-ISOMETHYL IONONE

AMYL CINNAMAL

BENZYL SALICYLATE

CITRONELLOL

COUMARIN

HEXYLCINNAMALDEHYD

LIMONENE

LINALOOL

GERANIOL

CITRAL

METHYL 2-OCTYNOATE

**2.3 Muut vaarat**

PBT-arviointi

Tuotteen osat eivät kuulu PBT:n piiriin.

vPvB-arviointi

Tuotteen osat eivät kuulu vPvB:n piiriin.

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

Ei oikein. Tuote ei ole ainetta.

**3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

Nr o	Aineen nimi		Muita ohjeita	
	CAS / EY / Indeks / REACH nro	Luokitus (EY) 1272/2008 (CLP)	Pitoisuus	%
1	<b>heksyyli-D-glukosidi</b>			
	54549-24-5 259-217-6 - 01-2119492545-29	Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	paino-%
2	<b>riikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesteri, mononatriumsuolat, irtotiheys &lt;=500 g/l</b>			
	85586-07-8 287-809-4 -	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	paino-%

Kauppanimi: Super Foam NTA-frei

Tuote-nro: 421999

Voimassa oleva versio: 2.0.0, tehty: 19.04.2021

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 06.07.2020

Alue: FI

	01-2119489463-28	Aquatic Chronic 3; H412		
3	<b>Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat</b>			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	paino-%
4	<b>nitrioltrimetyleenitris(fosfonihappo)</b>			
	6419-19-8 229-146-5 - 01-2119487988-08	Eye Irrit. 2; H319 Met. Corr. 1; H290	< 2,50	paino-%
5	<b>Natriumhydroksidi</b>			
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	paino-%
6	<b>Appelsiini, makea, uutt</b>			
	8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400	< 0,50	paino-%
7	<b>3-p-kumenyyli-2-metyylipropionaldehydi</b>			
	103-95-7 203-161-7 - 01-2119970582-32	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	paino-%
8	<b>4-tert-butyylisykloheksyyliasettaatti</b>			
	32210-23-4 250-954-9 - 01-2119976286-24	Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	paino-%
9	<b>(2E)-2(fenyylimetyylidene)oktanali</b>			
	165184-98-5 639-566-4 - 01-2119533092-50	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	paino-%

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

Nr o	Huomautus	Erityiset pitoisuusrajat	M-kerroin (välitön)	M-kerroin (krooninen)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 20%	-	-
3	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
5	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

**Välittömän myrkyllisyyden estimaatit (ATE)**

Nr o	suun kautta	ihon kautta	hengitysteitse
2	501 mg/kg ruumiinpainoa		

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**

**Kauppanimi:** Super Foam NTA-frei**Tuote-nro:** 421999**Voimassa oleva versio:** 2.0.0, tehty: 19.04.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 06.07.2020**Alue:** FI

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Yleiset ohjeet**

Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin. Riisu aineen kanssa kosketuksiin joutunut vaatetus ja kengät heti ja puhdista ne perusteellisesti ennen seuraavaa käyttöä.

**Hengitys**

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.

**Ihokosketuksessa**

Roiskeet iholta pestään vedellä ja saippualla.

**Roiskeet silmiin**

Piilolinssit poistetaan ja vahingoittumaton silmä suojataan. Silmää huuhdellaan luomet laajalle avattuina 10-15 minuuttia juoksevalla vedellä.

**Nieleminen**

Pese/huuhtelee suu vedellä. Hakeudu lääkäriin. Tajuttomuudessa ei saa nauttia mitään suun kautta. Tajuton tai sekava henkilö on asetettava tukevaan kyljinmakuuasentoon.

#### 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**

Vesisuihku; Vaahto; Sammutusjauhe; Hiilidioksidi

**Soveltumattomat sammutusaineet**

Suuritehoinen paloruisku

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua seuraavia: Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>); Hiilimonoksidi (CO)

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä kokosuojapukua. Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta. Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä vesisuihkuin.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

**Muu kuin pelastushenkilökunta**

Katso suojatoimenpiteet kohdista 7 ja 8. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta. Vältä tuotteen kosketusta ihoon silmiin ja vaatetukseen.

**Pelastushenkilökunta**

Tietoja ei saatavilla. Henkilökohtainen suojarustus - katso lukua 8.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen. Ei saa päästää maahan/maaperään.

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kootaan talteen imukykyisen materiaalin avulla (esim. hiekka, piimaa, yleisimeytysaine). Talteenotettu aine käsitellään kohdan jätteiden käsittely mukaan.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tietoja ei saatavilla.

**Kauppanimi:** Super Foam NTA-frei**Tuote-nro:** 421999**Voimassa oleva versio:** 2.0.0, tehty: 19.04.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 06.07.2020**Alue:** FI**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ohjeet turvallisesta käsittelystä**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettävä kohdeilmanpoistoa. 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 hygieniatoimenpiteet**

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Pidettävä erillään elintarvikkeista ja juomista. Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle. Aineen likaamat ja kastelemat vaatteet riisuttava heti. Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä. Pidä silmäpesupullo käytettävissä.

**Palo- ja räjähdysuojauus**

Vältä kipinälähteitä ja kuumuutta.

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

Astiat säilytetään tiiviisti suljettuina viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

**Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille**

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

**Yhteisvarastointiohjeet**

Ei saa varastoida yhdessä kanssa: Hapettimien

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Tietoja ei saatavilla.

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Työpaikkaraja-arvot**

Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	<b>Natriumhydroksidi</b>	<b>1310-73-2</b>	<b>215-185-5</b>
	<b>HTP arvot (Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet)</b>		
	Natriumhydroksidi		
	HTP-arvot 15min		2 ppm
	Huomautus	kattoarvo	

**DNEL, DMEL- ja PNEC-arvot****DNEL-arvot (työntekijät)**

Nr o	Aineen nimi			CAS / EY nro.
	Altistusreitti	Vaikutusaika	Vaikutus	Arvo
1	<b>heksyyli-D-glukosidi</b>			<b>54549-24-5</b> <b>259-217-6</b>
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	595000 mg/kg/päivä
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	420 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>riikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesteri, mononatriumsuolat, irtotiheys &lt;=500 g/l</b>			<b>85586-07-8</b> <b>287-809-4</b>
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	4060 mg/kg/päivä
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	285 mg/m <sup>3</sup>

Kauppanimi: Super Foam NTA-frei

Tuote-nro: 421999

Voimassa oleva versio: 2.0.0, tehty: 19.04.2021

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 06.07.2020

Alue: FI

3	<b>Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat</b>			<b>68891-38-3 500-234-8</b>
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	2750 mg/kg/päivä
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	paikallinen	132 µg/cm <sup>2</sup>
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	175 mg/m <sup>3</sup>
4	<b>nitrilotrimetyleenitris(fosfonihappo)</b>			<b>6419-19-8 229-146-5</b>
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	2,75 mg/kg/päivä
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	9,7 mg/m <sup>3</sup>
5	<b>Natriumhydroksidi</b>			<b>1310-73-2 215-185-5</b>
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	paikallinen	1 mg/m <sup>3</sup>
6	<b>Appelsiini, makea, uutt</b>			<b>8028-48-6 232-433-8</b>
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)		8,89 mg/kg/päivä
	ihon kautta	Lyhytaikais- (akuutti)		185,8 µg/cm <sup>2</sup>
	hengitysteitse			31,1 mg/m <sup>3</sup>
7	<b>(2E)-2(fenyyli-metyyliidene)oktanaali</b>			<b>165184-98-5 639-566-4</b>
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	18,2 mg/kg/päivä
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	paikallinen	525 µg/cm <sup>2</sup>
	ihon kautta	Lyhytaikais- (akuutti)	paikallinen	525 µg/cm <sup>2</sup>
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	0,078 mg/m <sup>3</sup>
	hengitysteitse	Lyhytaikais- (akuutti)	paikallinen	6,28 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-arvot (kuluttajat)**

Nr o	Aineen nimi			CAS / EY nro.
	Altistusreitti	Vaikutusaika	Vaikutus	Arvo
1	<b>heksyyli-D-glukosidi</b>			<b>54549-24-5 259-217-6</b>
	suun kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	35,7 mg/kg/päivä
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	357000 mg/kg/päivä
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	124 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesteri, mononatriumsuolat, irtotiheys &lt;=500 g/l</b>			<b>85586-07-8 287-809-4</b>
	suun kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	24 mg/kg/päivä
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	2440 mg/kg/päivä
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	85 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat</b>			<b>68891-38-3 500-234-8</b>
	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 <sup>2</sup>

Kauppanimi: Super Foam NTA-frei

Tuote-nro: 421999

Voimassa oleva versio: 2.0.0, tehty: 19.04.2021

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 06.07.2020

Alue: FI

	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	52	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>nitrilotrimetyleenitris(fosfonihappo)</b>			<b>6419-19-8 229-146-5</b>	
	suun kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	1,38	mg/kg/päivä
	suun kautta	Lyhytaikais- (akuutti)	Koko organismia koskeva	1,38	mg/kg/päivä
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	1,38	mg/kg/päivä
	ihon kautta	Lyhytaikais- (akuutti)	Koko organismia koskeva	1,38	mg/kg/päivä
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	2,39	mg/m <sup>3</sup>
	hengitysteitse	Lyhytaikais- (akuutti)	Koko organismia koskeva	2,39	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>Natriumhydroksidi</b>			<b>1310-73-2 215-185-5</b>	
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	paikallinen	1	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>Appelsiini, makea, uutt</b>			<b>8028-48-6 232-433-8</b>	
	suun kautta	Pitkäaikainen (krooninen)		4,44	mg/kg/päivä
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)		4,44	mg/kg/päivä
	ihon kautta	Lyhytaikais- (akuutti)		92,9	µg/cm <sup>2</sup>
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)		7,78	mg/m <sup>3</sup>
7	<b>(2E)-2(fenyyliimetyyliidene)oktanaali</b>			<b>165184-98-5 639-566-4</b>	
	suun kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	0,056	mg/kg/päivä
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	9,11	mg/kg/päivä
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	paikallinen	78,7	µg/cm <sup>2</sup>
	ihon kautta	Lyhytaikais- (akuutti)	paikallinen	78,7	µg/cm <sup>2</sup>
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	0,019	
	hengitysteitse	Lyhytaikais- (akuutti)	paikallinen	4,71	mg/m <sup>3</sup>

## PNEC-arvot

Nr	Aineen nimi	CAS / EY nro.	
	Ekosysteemi	Laji	Arvo
1	<b>heksyyli-D-glukosidi</b>		<b>54549-24-5 259-217-6</b>
	Vesi	Makea vesi	0,176 mg/L
	Vesi	Merivesi	0,018 mg/L
	Vesi	Aqua intermittent	4,2 mg/L
	Vesi	Makea vesi sedimentti	0,722 mg/kg Kuivapaino
	Vesi	Merivesi sedimentti	0,072 mg/kg Kuivapaino
	Maaperä	-	0,654 mg/kg Kuivapaino
	Jätevedenpuhdistamo (STP)	-	100 mg/L
	Sekundäärinen vaikutus	-	111,11 mg/kg
	Se koskee: ruoka		
2	<b>rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesteri, mononatriumsuolat, irtotiheys &lt;=500 g/l</b>		<b>85586-07-8 287-809-4</b>
	Vesi	Makea vesi	0,131 mg/L

**Kauppanimi:** Super Foam NTA-frei**Tuote-nro:** 421999**Voimassa oleva versio:** 2.0.0, tehty: 19.04.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 06.07.2020**Alue:** FI

	Vesi	Merivesi	0,0131	mg/L
	Vesi	Aqua intermittent	0,036	mg/L
	Vesi	Makea vesi sedimentti	4,61	mg/kg Kuivapaino
	Vesi	Merivesi sedimentti	0,461	mg/kg Kuivapaino
	Maaperä	-	0,846	mg/kg Kuivapaino
	Jätevedenpuhdistamo (STP)	-	1,35	mg/L
3	<b>Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat</b>		<b>68891-38-3 500-234-8</b>	
	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
4	<b>nitrilotrimetyleenitris(fosfonihappo)</b>		<b>6419-19-8 229-146-5</b>	
	Vesi	Makea vesi	0,46	mg/L
	Vesi	Merivesi	0,046	mg/L
	Vesi	Makea vesi sedimentti	150	mg/kg Kuivapaino
	Vesi	Merivesi sedimentti	15	mg/kg Kuivapaino
	Maaperä	-	244	mg/kg Kuivapaino
	Jätevedenpuhdistamo (STP)	-	20	mg/L
	Sekundäärinen vaikutus	-	0,17	g/kg
	Se koskee: ruoka			
5	<b>Appelsiini, makea, uutt</b>		<b>8028-48-6 232-433-8</b>	
	Vesi	Makea vesi	5,4	mg/L
	Vesi	Merivesi	0,54	mg/L
	Vesi	Makea vesi sedimentti	1,3	mg/kg Kuivapaino
	Vesi	Merivesi sedimentti	0,13	mg/kg Kuivapaino
	Vesi	Aqua intermittent	5,77	mg/L
	Maaperä	-	0,261	mg/kg Kuivapaino
	Jätevedenpuhdistamo (STP)	-	2,1	mg/L
	Sekundäärinen vaikutus	-	13,3	mg/kg
	Se koskee: ruoka			
6	<b>(2E)-2(fenyyliimetyyliidene)oktanali</b>		<b>165184-98-5 639-566-4</b>	
	Vesi	Makea vesi	0,001	mg/L
	Vesi	Merivesi	0	mg/L
	Vesi	Makea vesi sedimentti	3,2	mg/kg Kuivapaino
	Vesi	Merivesi sedimentti	0,064	mg/kg Kuivapaino
	Maaperä	-	0,398	mg/kg



**Kauppanimi:** Super Foam NTA-frei**Tuote-nro:** 421999**Voimassa oleva versio:** 2.0.0, tehty: 19.04.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 06.07.2020**Alue:** FI

				Kuivapaino
	Jätevedenpuhdistamo (STP)	-	10	mg/L
	Sekundäärinen vaikutus	-	6,6	mg/kg ravinto

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Tietoja ei saatavilla.

**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**

Suojalasit, joissa sivusuojat (EN 166)

**Käsisuojus**

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. Esim. EN 374:n mukaan tarkistettavat käsineet tarjoavat riittävän suojan tuotteen mahdollisesti joutuessa iholle.

Sopiva materiaali	Nitriilikumi, butyylikumi		
Materiaalin paksuus	min.	0,5	mm
Läpäisy aika	>	480	min

**Muut**

Kemiallisten aineiden käsittelyssä tavanomainen työvaatetus.

**Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen**

Tietoja ei saatavilla.

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

<b>Olotila</b>	
neste	
<b>Muoto/Väri</b>	
nestemäinen	
keltainen	
<b>Haju</b>	
hedelmäinen; eksoottinen	
<b>pH-arvo</b>	
Arvo	11,4
<b>Kiehumispiste / kiehumisalue</b>	
ei määritetty	
<b>Sulamis- ja jäätymispiste</b>	
Ei tietoja	
<b>Hajoamislämpötila</b>	
Ei tietoja	
<b>Leimahduspiste</b>	
Arvo	> 60 °C
<b>Syttymislämpötila</b>	
Ei tietoja	

Kauppanimi: Super Foam NTA-frei

Tuote-nro: 421999

Voimassa oleva versio: 2.0.0, tehty: 19.04.2021

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 06.07.2020

Alue: FI

<b>Syttyvyys</b>			
Ei tietoja			
<b>Alempi räjähdysraja</b>			
Ei tietoja			
<b>Ylempi räjähdysraja</b>			
Ei tietoja			
<b>Höyrinpaine</b>			
Ei tietoja			
<b>Höyryn suhteellinen tiheys</b>			
Ei tietoja			
<b>Suhteellinen tiheys</b>			
Ei tietoja			
<b>Tiheys</b>			
Arvo	1,12	g/cm <sup>3</sup>	
Peruslämpötila	20	°C	
<b>Veteenliukenevuus</b>			
Huomautus	sekoittuu		
<b>Liukoisuus</b>			
Ei tietoja			
<b>Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)</b>			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesteri, mononatriumsuolat, irtotiheys <=500 g/l	85586-07-8	287-809-4
	log Pow	<=	-2,42
	Peruslämpötila		20 °C
	Menetelmä	OECD 107	
	Lähde	ECHA	
2	Appelsiini, makea, uutt	8028-48-6	232-433-8
	log Pow	>=	4
3	(2E)-2(fenyyylimetyyliidene)oktanali	165184-98-5	639-566-4
	log Pow	noin	5,3
	Peruslämpötila		24 °C
	Menetelmä	OECD 117	
	Lähde	ECHA	
<b>Viskositeetti</b>			
Arvo	10	mPa*s	
Peruslämpötila	25	°C	
Laji	dynaaminen		
<b>Hiukkasten ominaisuudet</b>			
Ei tietoja			

## 9.2 Muut tiedot

<b>Muut tiedot</b>
Tietoja ei saatavilla.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavilla.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

**Kauppanimi:** Super Foam NTA-frei**Tuote-nro:** 421999**Voimassa oleva versio:** 2.0.0, tehty: 19.04.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 06.07.2020**Alue:** FI

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**

Hapettimien

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Tietoja ei saatavilla.

**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	Super Foam NTA-frei
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	rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesteri, mononatriumsuolat, irtotiheys <=500 g/l	85586-07-8	287-809-4
LD50		501 - 1999	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji	rotta		
Menetelmä	EU Method B.1		
Lähde	ECHA		
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	Appelsiini, makea, uutt	8028-48-6	232-433-8
LD50		> 5000	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji	rotta		
4	(2E)-2(fenyyliimetyyliidene)oktanali	165184-98-5	639-566-4
LD50		noin 3100	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji	rotta		
Menetelmä	OECD 401		
Lähde	ECHA		

Välitön myrkyllisyys ihon kautta			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat	68891-38-3	500-234-8
LD50		> 2000	mg/kg

**Kauppanimi:** Super Foam NTA-frei**Tuote-nro:** 421999**Voimassa oleva versio:** 2.0.0, tehty: 19.04.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 06.07.2020**Alue:** FI

Eläinlaji	rotta	ruumiinpainoa
Menetelmä	OECD 402	
Lähde	ECHA	
<b>2</b>	<b>Appelsiini, makea, uutt</b>	<b>8028-48-6</b> <b>232-433-8</b>
LD50	>	5000 mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji	kaniini	
<b>3</b>	<b>(2E)-2(fenyylimetyylidene)oktanali</b>	<b>165184-98-5</b> <b>639-566-4</b>
LD50	>	3000 mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji	kaniini	
Menetelmä	OECD 402	
Lähde	ECHA	

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
<b>1</b>	<b>(2E)-2(fenyylimetyylidene)oktanali</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
LC50	>	5 mg/l	
Altistumisaika		4 h	
Olotila	Pöly/sumu		
Eläinlaji	rotta		
Menetelmä	OECD 403		
Lähde	ECHA		

Ihosoövyttävyyksihoärsytys			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
<b>1</b>	<b>rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesteri, mononatriumsuolat, irtotiheys &lt;=500 g/l</b>	<b>85586-07-8</b>	<b>287-809-4</b>
Eläinlaji	kaniini		
Menetelmä	OECD 404		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	Ärsyttävä		
Arviointi/luokitus	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet ovat täyttyneet.		
<b>2</b>	<b>Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Eläinlaji	kaniini		
Menetelmä	OECD 404		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	ärsyttävä		
<b>3</b>	<b>(2E)-2(fenyylimetyylidene)oktanali</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
Eläinlaji	kaniini		
Menetelmä	EU B.4		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	ei ärsyttävä		

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
<b>1</b>	<b>Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Eläinlaji	kaniini		
Menetelmä	OECD 405		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	voimakkaasti ärsyttävä		
<b>2</b>	<b>Appelsiini, makea, uutt</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>

**Kauppanimi:** Super Foam NTA-frei**Tuote-nro:** 421999**Voimassa oleva versio:** 2.0.0, tehty: 19.04.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 06.07.2020**Alue:** FI

Eläinlaji Menetelmä arvioluokitus	kaniini OECD 405 ei ärsyttävä
<b>3</b>	<b>(2E)-2(fenyyliimetyyliidene)oktanali</b> <b>165184-98-5</b> <b>639-566-4</b>
Eläinlaji Menetelmä Lähde arvioluokitus	kaniini EU B.5 ECHA ei ärsyttävä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
<b>1</b>	<b>riikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesteri, mononatriumsuolat, irtotiheys &lt;=500 g/l</b>	<b>85586-07-8</b>	<b>287-809-4</b>
Altistusreitti		Iho	
Eläinlaji Lähde arvioluokitus Arviointi/luokitus	marsu ECHA Ei herkistävä Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.		
<b>2</b>	<b>Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Altistusreitti		Iho	
Eläinlaji Menetelmä Lähde arvioluokitus	marsu OECD 406 ECHA Ei herkistävä		
<b>3</b>	<b>Natriumhydroksidi</b>	<b>1310-73-2</b>	<b>215-185-5</b>
Altistusreitti		Iho	
Eläinlaji Lähde arvioluokitus Arviointi/luokitus	ihmiselle ECHA Ei herkistävä Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.		
<b>4</b>	<b>(2E)-2(fenyyliimetyyliidene)oktanali</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
Altistusreitti		Iho	
Eläinlaji Menetelmä Lähde arvioluokitus	hiiri OECD 429 ECHA Herkistävä		

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
<b>1</b>	<b>riikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesteri, mononatriumsuolat, irtotiheys &lt;=500 g/l</b>	<b>85586-07-8</b>	<b>287-809-4</b>
Tutkimustyyppi Eläinlaji Menetelmä Lähde Arviointi/luokitus	in vitro -geenimutaatiotutkimus bakteereissa Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538 OECD 471 ECHA Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.		
Tutkimustyyppi Eläinlaji Menetelmä Lähde Arviointi/luokitus	in vitro geenimutaatiotutkimus nisäkässoluissa mouse lymphoma L5178Y cells OECD 476 ECHA Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.		
<b>2</b>	<b>Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Lähde Arviointi/luokitus	ECHA Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.		

Kauppanimi: Super Foam NTA-frei

Tuote-nro: 421999

Voimassa oleva versio: 2.0.0, tehty: 19.04.2021

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 06.07.2020

Alue: FI

Teratogeenisuus			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesteri, mononatriumsuolat, irtotiheys <=500 g/l	85586-07-8	287-809-4
Altistusreitti		suun kautta	
Tutkimustyyppi		Syntymäaikaisen kehityksen myrkyllisyystutkimus	
Eläinlaji		rotta	
Menetelmä		OECD 414	
Lähde		ECHA	
Arviointi/luokitus		Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.	
2	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			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesteri, mononatriumsuolat, irtotiheys <=500 g/l	85586-07-8	287-809-4
Lähde		ECHA / Read across	
Arviointi/luokitus		Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.	

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	rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesteri, mononatriumsuolat, irtotiheys <=500 g/l	85586-07-8	287-809-4
LC50		3,6	mg/l
Altistumisaika		96	h
Eläinlaji		Oncorhynchus mykiss	
Menetelmä		OECD 203	
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	

**Kauppanimi:** Super Foam NTA-frei**Tuote-nro:** 421999**Voimassa oleva versio:** 2.0.0, tehty: 19.04.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 06.07.2020**Alue:** FI

3	Appelsiini, makea, uutt	8028-48-6	232-433-8
LC50		0,7	mg/l
Altistumisaika		96	h
Eläinlaji	Pimephales promelas		
Menetelmä	OECD 203		
4	(2E)-2(fenyylimetyylidene)oktanali	165184-98-5	639-566-4
LC50		1,7	mg/l
Altistumisaika		96	h
Eläinlaji	Pimephales promelas		
Menetelmä	OECD 203		
Lähde	ECHA		

**Kalamyrkyllisyys (krooninen)**

Ei tietoja

**Daphniamyrrykyllisyys (akuutti)**

Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	riikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesteri, mononatriumsuolat, irtotiheys <=500 g/l	85586-07-8	287-809-4
EC50		4,7	mg/l
Altistumisaika		48	h
Eläinlaji	Daphnia magna		
Menetelmä	EC 92/69		
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		
3	Natriumhydroksidi	1310-73-2	215-185-5
EC50		40,4	mg/l
Altistumisaika		48	h
Eläinlaji	Vesikirppu (Ceriodaphnia spec.)		
Lähde	ECHA		
4	Appelsiini, makea, uutt	8028-48-6	232-433-8
EC50		0,67	mg/l
Altistumisaika		48	h
Eläinlaji	Daphnia magna		
Lähde	OECD 202		
5	(2E)-2(fenyylimetyylidene)oktanali	165184-98-5	639-566-4
EC50	> 0,36	- 0,58	mg/l
Altistumisaika		48	h
Eläinlaji	Daphnia magna		
Menetelmä	OECD 202		
Lähde	ECHA		

**Daphniamyrrykyllisyys (krooninen)**

Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	(2E)-2(fenyylimetyylidene)oktanali	165184-98-5	639-566-4
NOEC		0,063	mg/l
Altistumisaika		21	päivä(ä)
Eläinlaji	Daphnia magna		
Menetelmä	OECD 211		
Lähde	ECHA		

**Levämyrrykyllisyys (akuutti)**

Kauppanimi: Super Foam NTA-frei

Tuote-nro: 421999

Voimassa oleva versio: 2.0.0, tehty: 19.04.2021

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 06.07.2020

Alue: FI

Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	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		
2	Appelsiini, makea, uutt	8028-48-6	232-433-8
ErC50		150	mg/l
Altistumisaika		72	h
Eläinlaji	Desmodesmus subspicatus		
Menetelmä	OECD 201		
3	(2E)-2(fenyyliimetyyliidene)oktanali	165184-98-5	639-566-4
EC50	>	0,065	mg/l
Altistumisaika		72	h
Eläinlaji	Desmodesmus subspicatus		
Menetelmä	OECD 201		
Lähde	ECHA		

**Levämyrkyllisyys (krooninen)**

Nr o	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 o	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**

Biologinen hajoavuus			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	riikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesteri, mononatriumsuolat, irtotiheys <=500 g/l	85586-07-8	287-809-4
Laji	Aerobinen biohajoavuus		
Arvo	90	- 100	%
Kesto		28	päivä(ä)
Menetelmä	OECD 301 D		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	Tuote on biologisesti nopeasti hajoava (readily biodegradable).		
2	Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat	68891-38-3	500-234-8
Laji	DOC-vähennys		
Arvo		100	%



**Kauppanimi:** Super Foam NTA-frei**Tuote-nro:** 421999**Voimassa oleva versio:** 2.0.0, tehty: 19.04.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 06.07.2020**Alue:** FI

Kesto	14	päivä(ä)
Lähde	ECHA	
arvioluokitus	Tuote on biologisesti nopeasti hajoava (readily biodegradable).	
<b>3</b>	<b>Appelsiini, makea, uutt</b>	<b>8028-48-6</b> <b>232-433-8</b>
Arvo	72	- 83,4 %
Kesto	28	päivä(ä)
Menetelmä	OECD 301 B	
arvioluokitus	Tuote on biologisesti nopeasti hajoava (readily biodegradable).	
<b>4</b>	<b>(2E)-2(fenyyliimetyyliidene)oktanali</b>	<b>165184-98-5</b> <b>639-566-4</b>
Arvo	noin	97 %
Kesto	28	päivä(ä)
Menetelmä	OECD 301 F	
Lähde	ECHA	
arvioluokitus	Tuote on biologisesti nopeasti hajoava (readily biodegradable).	

**12.3 Biokertyvyys**

Biokertyvyystekijä (BCF)			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
<b>1</b>	<b>Appelsiini, makea, uutt</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
BCF	32	-	156
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)			
Nr	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
<b>1</b>	<b>riikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesteri, mononatriumsuolat, irtotiheys &lt;=500 g/l</b>	<b>85586-07-8</b>	<b>287-809-4</b>
log Pow	<=	-2,42	
Peruslämpötilä		20	°C
Menetelmä	OECD 107		
Lähde	ECHA		
<b>2</b>	<b>Appelsiini, makea, uutt</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
log Pow	>=	4	
<b>3</b>	<b>(2E)-2(fenyyliimetyyliidene)oktanali</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
log Pow	noin	5,3	
Peruslämpötilä		24	°C
Menetelmä	OECD 117		
Lähde	ECHA		

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tietoja ei saatavilla.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	
PBT-arviointi	Tuotteen osat eivät kuulu PBT:n piiriin.
vPvB-arviointi	Tuotteen osat eivät kuulu vPvB:n piiriin.

**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**

**Kauppanimi:** Super Foam NTA-frei**Tuote-nro:** 421999**Voimassa oleva versio:** 2.0.0, tehty: 19.04.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 06.07.2020**Alue:** FI**Tuote**

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**

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 varotoimet 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**

Tämän tuotteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet ovat pesuaineasetuksen 648/2004/EY mukaisia. Tätä tuotetta käytettäessä on noudatettava kansallisia terveys- ja työturvallisuusmääräyksiä.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tälle seokselle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

**Kauppanimi:** Super Foam NTA-frei**Tuote-nro:** 421999**Voimassa oleva versio:** 2.0.0, tehty: 19.04.2021**Korvattu versio:** 1.0.0, tehty: 06.07.2020**Alue:** FI**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).**

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H290	Voi syövyttää metalleja.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Käyttöturvallisuustiedotteen laatija**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: [umco@umco.de](mailto: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 762665