

**Handelsnavn:** Super Foam NTA-frei**Produkt-nr.:** 421999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Super Foam NTA-frei****UFI:****0WM0-R0TK-W00S-HPP5****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Rengjøringsmiddel

**Bruk som frarådes**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon-nr. +49-2303-9 86 70-0

Fax-nr. +49-2303-9 86 70-26

**Opplysninger om sikkerhetsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefonnummer**

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

**PUNKT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

**Henvisninger for klassifisering**

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

**2.2 Merkingselementer****Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS05

**Signalord**

Fare

**Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:**

hexyl D-glucoside

**Faresetninger**

H315

Irriterer huden.

**Handelsnavn:** Super Foam NTA-frei**Produkt-nr.:** 421999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

H318

Gir alvorlig øyeskade.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Faresetninger (EU)**

EUH208

Inneholder ORANGENTERPENER, 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, 4-tert-butylcyclohexylacetat, (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal. Kan gi en allergisk reaksjon.

**Sikkerhetssetninger**

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P501

Innhold/beholder leveres til i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter for fjerning.

**UFI:**

0WM0-R0TK-W00S-

HPP5

**Kompletterende etikett-elementer**

Forordning (EU) nr. 648/2004 om detergenser (vedlegg VII):

5-15% anioniske tensider

5-15% ikke-ioniske tensider

&lt;5% Fosfonater, Fosfater

Duffer

ALPHA-ISOMETHYL IONONE

AMYL CINNAMAL

BENZYL SALICYLATE

CITRONELLOL

COUMARIN

HEXYLCINNAMALDEHYD

LIMONENE

LINALOOL

GERANIOL

CITRAL

METHYL 2-OCTYNOATE

**2.3 Øvrige farer**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

**3.2 Stoffblandinger****Farlige innholdsstoffer**

Nr.	Stoffets navn		Ytterligere opplysninger	
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon	%
1	<b>hexyl D-glucoside</b>			
	54549-24-5 259-217-6 - 01-2119492545-29	Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	vekt-%
2	<b>Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, monosodiumsalter, bulkdensitet &gt; = 400 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	vekt-%

Handelsnavn: Super Foam NTA-frei

Produkt-nr.: 421999

Aktuell versjon: 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021

Region: NO

	01-2119489463-28	Aquatic Chronic 3; H412		
3	<b>Alkoholer, C12-14, etoksyler, sulfater, natriumsalter</b>			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	vekt-%
4	<b>nitrilotrimetylen tris (fosfonsyre)</b>			
	6419-19-8 229-146-5 - 01-2119487988-08	Eye Irrit. 2; H319 Met. Corr. 1; H290	< 2,50	vekt-%
5	<b>natriumhydroksid</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	vekt-%
6	<b>ORANGENTERPENER</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	vekt-%
7	<b>3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde</b>			
	103-95-7 203-161-7 - 01-2119970582-32	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	vekt-%
8	<b>4-tert-butylcyclohexylacetat</b>			
	32210-23-4 250-954-9 - 01-2119976286-24	Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	vekt-%
9	<b>(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal</b>			
	165184-98-5 639-566-4 - 01-2119533092-50	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	vekt-%

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

Nr.	Anmerkning	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	M-faktor (kronisk)
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%	-	-

**Estimater for akutt toksisitet (ATE)**

Nr.	Oral	dermal	inhalativ
2	501 mg/kg kroppsvekt		

**PUNKT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

**Handelsnavn:** Super Foam NTA-frei**Produkt-nr.:** 421999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO**Etter innånding**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**Etter kontakt med huden**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**Etter kontakt med øye**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**Etter svelging**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slokkingsmidler****Egnede slokkingsmidler**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**Uegnede slokkingsmidler**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For ikke-innsatspersonell**

Ingen tilgjengelige opplysninger. Personlig verneutstyr – se punkt 8.

**For innsatspersonell**

Ingen tilgjengelige opplysninger. Personlig verneutstyr – se punkt 8.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

Handelsnavn: Super Foam NTA-frei

Produkt-nr.: 421999

Aktuell versjon: 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021

Region: NO

## 8.1 Kontrollparametere

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	natriumhydroksid	1310-73-2	215-185-5
<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>			
Natriumhydroksid			
	Grenseverdier	2	mg/m <sup>3</sup>
	anm.	T	

DNEL, DMEL- og PNEC-verdier

## DNEL-verdier (arbeidstaker)

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	hexyl D-glucoside			54549-24-5 259-217-6	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	595000	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	420	mg/m <sup>3</sup>
2	Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, monosodiumsalter, bulkdensitet> = 400 g / l			85586-07-8 287-809-4	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	4060	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	285	mg/m <sup>3</sup>
3	Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter			68891-38-3 500-234-8	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	2750	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	132	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	175	mg/m <sup>3</sup>
4	nitrioltrimetylen tris (fosfonsyre)			6419-19-8 229-146-5	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	2,75	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	9,7	mg/m <sup>3</sup>
5	natriumhydroksid			1310-73-2 215-185-5	
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	1	mg/m <sup>3</sup>
6	ORANGENTERPENER			8028-48-6 232-433-8	
	dermal	Langtid (kronisk)		8,89	mg/kg/d
	dermal	Korttid (akutt)		185,8	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ			31,1	mg/m <sup>3</sup>
7	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal			165184-98-5 639-566-4	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	18,2	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	525	µg/cm <sup>2</sup>
	dermal	Korttid (akutt)	lokal	525	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	0,078	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	6,28	mg/m <sup>3</sup>

## DNEL-verdier (forbruker)

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	hexyl D-glucoside			54549-24-5 259-217-6	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	35,7	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	357000	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	124	mg/m <sup>3</sup>
2	Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, monosodiumsalter, bulkdensitet> =			85586-07-8	

Handelsnavn: Super Foam NTA-frei

Produkt-nr.: 421999

Aktuell versjon: 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021

Region: NO

	<b>400 g / l</b>			<b>287-809-4</b>
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	24 mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	2440 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	85 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter</b>			<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	15 mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	1650 mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	79 µg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	52 mg/m <sup>3</sup>
4	<b>nitrilotrimetylen tris (fosfonsyre)</b>			<b>6419-19-8</b> <b>229-146-5</b>
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	1,38 mg/kg/d
	Oral	Korttid (akutt)	systemisk	1,38 mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	1,38 mg/kg/d
	dermal	Korttid (akutt)	systemisk	1,38 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	2,39 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	2,39 mg/m <sup>3</sup>
5	<b>natriumhydroksid</b>			<b>1310-73-2</b> <b>215-185-5</b>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	1 mg/m <sup>3</sup>
6	<b>ORANGENTERPENER</b>			<b>8028-48-6</b> <b>232-433-8</b>
	Oral	Langtid (kronisk)		4,44 mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)		4,44 mg/kg/d
	dermal	Korttid (akutt)		92,9 µg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)		7,78 mg/m <sup>3</sup>
7	<b>(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal</b>			<b>165184-98-5</b> <b>639-566-4</b>
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	0,056 mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	9,11 mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	78,7 µg/cm <sup>2</sup>
	dermal	Korttid (akutt)	lokal	78,7 µg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	0,019
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	4,71 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC-verdier

Nr.	Stoffets navn	CAS / EF-nr.
	<b>Miljøkompartiment</b>	<b>Art</b>
		<b>Verdi</b>
1	<b>hexyl D-glucoside</b>	<b>54549-24-5</b> <b>259-217-6</b>
	Vann	Ferskvann
	Vann	Sjøvann
	Vann	Aqua intermittent
	Vann	Ferskvann sediment
	Vann	Sjøvann sediment
	Jordmonn	-
	Renseanlegg (STP)	-
	Sekundærforgiftning	-
	Med hensyn til : Mat	
2	<b>Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, monosodiumsalter, bulkdensitet&gt; = 400 g / l</b>	<b>85586-07-8</b> <b>287-809-4</b>
	Vann	Ferskvann
	Vann	Sjøvann
	Vann	Aqua intermittent
	Vann	Ferskvann sediment
	Vann	Sjøvann sediment

**Handelsnavn:** Super Foam NTA-frei**Produkt-nr.:** 421999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

	Jordmonn	-	0,846	mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	1,35	mg/L
3	<b>Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter</b>		<b>68891-38-3 500-234-8</b>	
	Vann	Ferskvann	0,24	mg/L
	Vann	Sjøvann	0,024	mg/L
	Vann	Aqua intermittent	0,071	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	0,917	mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	0,092	mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	7,5	mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	10	g/L
4	<b>nitrilotrimetylen tris (fosfonsyre)</b>		<b>6419-19-8 229-146-5</b>	
	Vann	Ferskvann	0,46	mg/L
	Vann	Sjøvann	0,046	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	150	mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	15	mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	244	mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	20	mg/L
	Sekundærforgiftning	-	0,17	g/kg
	Med hensyn til : Mat			
5	<b>ORANGENTERPENER</b>		<b>8028-48-6 232-433-8</b>	
	Vann	Ferskvann	5,4	mg/L
	Vann	Sjøvann	0,54	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	1,3	mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	0,13	mg/kg tørrvekt
	Vann	Aqua intermittent	5,77	mg/L
	Jordmonn	-	0,261	mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	2,1	mg/L
	Sekundærforgiftning	-	13,3	mg/kg
	Med hensyn til : Mat			
6	<b>(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal</b>		<b>165184-98-5 639-566-4</b>	
	Vann	Ferskvann	0,001	mg/L
	Vann	Sjøvann	0	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	3,2	mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	0,064	mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	0,398	mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	10	mg/L
	Sekundærforgiftning	-	6,6	mg/kg næring

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### Personlig verneutstyr

#### Åndedrettsvern

Ingen tilgjengelige opplysninger.

#### Vern av øyne/ansikt

Ingen tilgjengelige opplysninger.

#### Håndbeskyttelse

Ingen tilgjengelige opplysninger.

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Handelsnavn: Super Foam NTA-frei

Produkt-nr.: 421999

Aktuell versjon: 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021

Region: NO

**PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>Tilstandsform</b>			
flytende			
<b>Form/Farge</b>			
flytende			
gul			
<b>Lukt</b>			
fruktig; Eksotiske			
<b>pH-verdi</b>			
Verdi		11,4	
<b>Kokepunkt/kokepunktstrømme</b>			
ikke bestemt			
<b>Smeltepunkt/smelteområde</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Flammepunkt</b>			
Verdi	>	60	°C
<b>Antenningsstemperatur</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Antennelighet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Damptrykk</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Damptetthet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Relativ tetthet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Tetthet</b>			
Verdi		1,12	g/cm <sup>3</sup>
Referansetemperatur		20	°C
<b>Vannløselighet</b>			
anm.		blandbar	
<b>Oppløselighet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, monosodiumsalter, bulkdensitet > = 400 g / l	85586-07-8	287-809-4
log Pow		<=	-2,42



**Handelsnavn:** Super Foam NTA-frei**Produkt-nr.:** 421999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

Referansetemperatur		20	°C
Metode	OECD 107		
Kilde	ECHA		
<b>2</b>	<b>ORANGENTERPENER</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
log Pow	>=	4	
<b>3</b>	<b>(2E)-2-(phenylmethyldene)octanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
log Pow	ca.	5,3	
Referansetemperatur		24	°C
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		
<b>Viskositet</b>			
Verdi		10	mPa*s
Referansetemperatur		25	°C
Art	dynamisk		

**Partikeleigenschaften**

Det finnes ingen data

**9.2 Andre opplysninger****Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**10.5 Uforenlige materialer**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter**

Aktutt oral toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding)			
Nr.	Produktets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Super Foam NTA-frei		
anm.	Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE oral > 2000 mg/kg).		
Aktutt oral toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, monosodiumsalter, bulkdensitet > = 400 g / l	85586-07-8	287-809-4
LD50		501	- 1999 mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		

Handelsnavn: Super Foam NTA-frei

Produkt-nr.: 421999

Aktuell versjon: 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021

Region: NO

Metode	EU Method B.1		
Kilde	ECHA		
<b>2</b>	<b>Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
LD50		4100	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
<b>3</b>	<b>ORANGENTERPENER</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
<b>4</b>	<b>(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
LD50	ca.	3100	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

**Akutt dermal toksisitet**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
<b>2</b>	<b>ORANGENTERPENER</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
<b>3</b>	<b>(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
LD50	>	3000	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

**Akutt inhalativ toksisitet**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
LC50	>	5	mg/l
Eksponeeringstid		4	h
Tilstandsform	Støv/tåke		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		

**Hudetsing/-irritasjon**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, monosodiumsalter, bulkdensitet &gt; = 400 g / l</b>	<b>85586-07-8</b>	<b>287-809-4</b>
Arter	kanin		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
Vurdering	hudirriterende		
Vurdering/klassifisering	På bakgrunn av de tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt.		
<b>2</b>	<b>Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Arter	kanin		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		

Handelsnavn: Super Foam NTA-frei

Produkt-nr.: 421999

Aktuell versjon: 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021

Region: NO

Vurdering	irriterende		
<b>3</b>	<b>(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
Arter	kanin		
Metode	EU B.4		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		

**Alvorlig øyeskade/-irritasjon**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	sterkt irriterende		
<b>2</b>	<b>ORANGENTERPENER</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Vurdering	ikke irriterende		
<b>3</b>	<b>(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
Arter	kanin		
Metode	EU B.5		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		

**Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, monosodiumsalter, bulkdensitet &gt; = 400 g / l</b>	<b>85586-07-8</b>	<b>287-809-4</b>
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	marsvin		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>2</b>	<b>Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		
<b>3</b>	<b>natriumhydroksid</b>	<b>1310-73-2</b>	<b>215-185-5</b>
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	Mennesker		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>4</b>	<b>(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	mus		
Metode	OECD 429		
Kilde	ECHA		
Vurdering	sensibiliserende		

**Kimcellemutagenitet**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere,</b>	<b>85586-07-8</b>	<b>287-809-4</b>

**Handelsnavn:** Super Foam NTA-frei**Produkt-nr.:** 421999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

monosodiumsalter, bulkdensitet > = 400 g / l	
Art av undersøkelse	in vitro-genmutasjonsstudie i bakterier
Arter	Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538
Metode	OECD 471
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Art av undersøkelse	in vitro-studie på genmutasjon i pattedyrceller
Arter	mouse lymphoma L5178Y cells
Metode	OECD 476
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
<b>2</b>	<b>Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter</b> <b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, monosodiumsalter, bulkdensitet &gt; = 400 g / l</b>	<b>85586-07-8</b>	<b>287-809-4</b>
Eksponeringsvei		Oral	
Art av undersøkelse	Prenatal utviklingstoksisitetsstudie		
Arter	rotte		
Metode	OECD 414		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>2</b>	<b>Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter</b> <b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Karsinogenitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, monosodiumsalter, bulkdensitet &gt; = 400 g / l</b>	<b>85586-07-8</b>	<b>287-809-4</b>
Kilde	ECHA / Read across		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering
Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering
Det finnes ingen data

Aspirasjonsfare
Det finnes ingen data

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Handelsnavn: Super Foam NTA-frei

Produkt-nr.: 421999

Aktuell versjon: 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021

Region: NO

**PUNKT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Toksisitet**

<b>Fisketoksisitet (akutt)</b>			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, monosodiumsalter, bulkdensitet > = 400 g / l	85586-07-8	287-809-4
LC50		3,6	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
2	Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Danio rerio		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
3	<b>ORANGENTERPENER</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
LC50		0,7	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metode	OECD 203		
4	<b>(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
LC50		1,7	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		

**Fisketoksisitet (kronisk)**

Det finnes ingen data

**Dafnietoksisitet (akutt)**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, monosodiumsalter, bulkdensitet > = 400 g / l	85586-07-8	287-809-4
EC50		4,7	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	EC 92/69		
Kilde	ECHA		
2	Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
3	<b>natriumhydroksid</b>	<b>1310-73-2</b>	<b>215-185-5</b>
EC50		40,4	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Ceriodaphnia spec		
Kilde	ECHA		
4	<b>ORANGENTERPENER</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
EC50		0,67	mg/l
Eksponeeringstid		48	h

**Handelsnavn:** Super Foam NTA-frei**Produkt-nr.:** 421999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

Arter	Daphnia magna
Kilde	OECD 202
<b>5</b>	<b>(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal</b> <b>165184-98-5</b> <b>639-566-4</b>
EC50	> 0,36 - 0,58 mg/l
Eksponeeringstid	48 h
Arter	Daphnia magna
Metode	OECD 202
Kilde	ECHA

Dafnietoksisitet (kronisk)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
NOEC		0,063	mg/l
Eksponeeringstid		21	d
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Kilde	ECHA		

Algetoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
ErC50		27,7	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
<b>2</b>	<b>ORANGENTERPENER</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
ErC50		150	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
<b>3</b>	<b>(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
EC50	>	0,065	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Algetoksisitet (kronisk)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
NOEC		0,95	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Bakterietoksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
EC50	>	10000	mg/l
Eksponeeringstid		16	h
Arter	Pseudomonas putida		
Metode	DIN 38412 T.8		
Kilde	ECHA		

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

**Handelsnavn:** Super Foam NTA-frei**Produkt-nr.:** 421999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, monosodiumsalter, bulkdensitet > = 400 g / l	85586-07-8	287-809-4
Art		Aerob biologisk nedbrytbarhet	
Verdi		90	- 100 %
Varighet			28 d
Metode	OECD 301 D		
Kilde	ECHA		
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)		
2	Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
Art		DOC-reduksjon	
Verdi			100 %
Varighet			14 d
Kilde	ECHA		
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)		
3	ORANGENTERPENER	8028-48-6	232-433-8
Verdi		72	- 83,4 %
Varighet			28 d
Metode	OECD 301 B		
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)		
4	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
Verdi		ca.	97 %
Varighet			28 d
Metode	OECD 301 F		
Kilde	ECHA		
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)		

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	ORANGENTERPENER	8028-48-6	232-433-8
BCF		32	- 156

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, monosodiumsalter, bulkdensitet > = 400 g / l	85586-07-8	287-809-4
log Pow		<=	-2,42
Referansetemperatur			20 °C
Metode	OECD 107		
Kilde	ECHA		
2	ORANGENTERPENER	8028-48-6	232-433-8
log Pow		>=	4
3	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
log Pow		ca.	5,3
Referansetemperatur			24 °C
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**Handelsnavn:** Super Foam NTA-frei**Produkt-nr.:** 421999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO**12.7 Andre skadevirkninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 13: Sluttbehandling****13.1 Metoder for avfallsbehandling**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 14: Transportopplysninger****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produktet er ikke underlagt ADR/RID/ADN-bestemmelsene.

**14.2 Transport IMDG**

Produktet er ikke underlagt IMDG-bestemmelsene.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Produktet er ikke underlagt ICAO-TI/IATA-bestemmelsene.

**14.4 Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**14.5 Farer for miljøet**

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Rettsforskrifter****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-bestemmelser****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

**REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)**

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter**

Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII.

Nr. 3

**Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer**

Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

**Andre forskrifter**

Surfaktantene i dette produktet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler. De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 16: Andre opplysninger**



---

**Handelsnavn:** Super Foam NTA-frei**Produkt-nr.:** 421999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

---

**Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).**

H226	Brannfarlig væske og damp.
H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 762665