

Obchodní jméno: Super Foam NTA-frei**Číslo produktu:** 421999**Aktuální verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 06.07.2020**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 07.02.2020**oblast:** CZ**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní jméno

Super Foam NTA-frei**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Příslušná určená použití**

čisticí prostředek

Použití, která se nedoporučují

Údaje nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Adresa**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonní číslo +49-2303-9 86 70-0

Fax +49-2303-9 86 70-26

Informace k přehledu bezpečnostních údajů

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224919293; +420 224 915 402 (Toxikologické informační středisko)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Pokyny pro klasifikaci

Klasifikace produktu byla stanovena na základě následujících metod podle článku 9 a kritérií Nařízení č. 1272/2008 ES:

Nebezpečné fyzikální vlastnosti: Hodnocení kontrolních údajů podle Přílohy I, části 2

Negativní vliv na životní prostředí: Metoda výpočtu podle Přílohy I, části 3, 4 a 5.

2.2 Prvky označení**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)****Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS05

signální slovo

Nebezpečí

Složka(y) určující nebezpečí pro uvedení na štítku:

Hexyl-D-glukosid

Standardní věty o nebezpečnosti

H315

Dráždí kůži.

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Obchodní jméno: Super Foam NTA-frei**Číslo produktu:** 421999**Aktuální verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 06.07.2020**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 07.02.2020**oblast:** CZ**Standardní vety o nebezpečnosti (EU)**

EUH208

Obsahuje 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd, linalool, kumarin, dipenten, Benzylsalicylát, 4-tert-Butylcyclohexylacetát, Hexylsalicylát, (2E)-2-(phenylmethyliden)octanal, Allyl-3-cyclohexylpropionát, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P501

Odstraňte obsah/obal podle místních a státních předpisů.

Doplňující označovací prvky

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech (Příloha VII):

5-15% aniontové povrchově aktivní látky

5-15% neiontové povrchově aktivní látky

<5% fosforečnany, fosfonáty

parfémy

ALPHA-ISOMETHYL IONONE

AMYL CINNAMAL

BENZYL SALICYLATE

CITRONELLOL

COUMARIN

HEXYLCINNAMALDEHYD

LIMONENE

LINALOOL

GERANIOL

2.3 Další nebezpečnost

PBT-posouzení

Součásti produktu nesplňují kritéria platná pro látky PBT.

vPvB-posouzení

Součásti produktu nesplňují kritéria platná pro látky vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látky**

Neodpovídá. Produkt není látka.

3.2 Směsi**Obsah nebezpečných látek**

číslo	Název látky	Dodatečné informace	
	CAS / ES / Indexové/ REACH číslo	Klasifikaci (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrace %
1	Hexyl-D-glukosid		
	54549-24-5 259-217-6 - 01-2119492545-29	Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00 váh%
2	Kyselina sírová, Mono-C12-14-alkylestery, Monosodná soli, sytná hustota >=400 g/l		
	85586-07-8 287-809-4	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	>= 5,00 - < 10,00 váh%

Obchodní jméno: Super Foam NTA-frei

Číslo produktu: 421999

Aktuální verze: 1.1.0, vytvořená dne: 06.07.2020

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 07.02.2020

oblast: CZ

	- 01-2119489463-28	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412		
3	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli			
	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	váh%
4	3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd			
	103-95-7 203-161-7 - -	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	váh%
5	linalool			
	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 -	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 0,50	váh%
6	kumarin			
	91-64-5 202-086-7 - -	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,50	váh%
7	dipenten		viz poznámka pod čarou (1)	
	138-86-3 205-341-0 601-029-00-7 -	Aquatic Chronic 1; H410 Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400	< 0,50	váh%
8	Benzylsalicylát			
	118-58-1 204-262-9 - -	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,50	váh%
9	4-tert-Butylcyclohexylacetát			
	32210-23-4 250-954-9 - -	Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	váh%
10	Hexylsalicylát			
	6259-76-3 228-408-6 - -	Aquatic Acute 1; H400 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	váh%
11	(2E)-2-(phenylmethyliden)octanal			
	165184-98-5 639-566-4 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	váh%
12	Allyl-3-cyclohexylpropionát			
	2705-87-5 220-292-5 - -	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	váh%
13	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on			

Obchodní jméno: Super Foam NTA-frei**Číslo produktu:** 421999**Aktuální verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 06.07.2020**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 07.02.2020**oblast:** CZ

54464-57-2 259-174-3 - -	Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315	< 0,50	váh%
-----------------------------------	--	--------	------

Celé znění H a EUH vět: viz oddíl 16

(1) Látka byla klasifikována podle Vyhlášky 1272/2008 (CLP), článku 4 (3), druhého odstavce, odlišně/jako doplněk klasifikace v příloze VI.

číslo	Poznámka	Specifické koncentrační limity	M-faktor (akutně)	M faktor (chronicky)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C $\geq$ 10% Eye Dam. 1; H318: C $\geq$ 20%	-	-
3	-	Eye Irrit. 2; H319: C $\geq$ 5% Eye Dam. 1; H318: C $\geq$ 10%	-	-

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny.**

Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc. Kontaminovaný oděv a obuv okamžitě svléknout; další použití až po důkladném vyčištění.

Po nadechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Po styku s kůží

Po styku s pokožkou umýt vodou a mýdlem.

Po kontaktu s očima

Odstraňte kontaktní čočky. Otevřené oko vymývejte po dobu 10 – 15 minut pod tekoucí vodou a chraňte si přitom druhé nepostižené oko.

Po požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Ihned přivolat lékařskou pomoc. Osobám v bezvědomí nepodávat žádné tekutiny. Při bezvědomí nebo omámení položit postiženou osobu do stabilní boční polohy.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodné hasiva**

Proud vodního postřiku; Pěna; Hasicí prášek; Oxid uhličitý.

Nevhodná hasiva

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsiPři požáru se může uvolňovat: Oxid uhličitý (CO₂); Oxid uhelnatý (CO)**5.3 Pokyny pro hasiče**

Nosit ochranný oděv. Používat ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší. Ohrožené nádoby chladíte proudem stříkající vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Obchodní jméno: Super Foam NTA-frei**Číslo produktu:** 421999**Aktuální verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 06.07.2020**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 07.02.2020**oblast:** CZ

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8). Zajistit dostatečné větrání. Zamezit styku s kůží, očima a oděvem.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Údaje nejsou k dispozici. Osobní ochranné pomůcky – viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a úniku do kanalizace. Zabránit kontaminaci podloží/ zeminy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, univerzálním pojivem). Se zachyceným materiálem naložit podle oddíl "Likvidace".

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti. Snižte riziko při zacházení s produktem na nejnižší míru používáním ochranných a preventivně bezpečnostních opatření. Pracovní postup by měl být utvářen takovým způsobem, pokud to je podle technického stavu možné, aby nedocházelo k uvolňování nebezpečných látek.

Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Produkt uchovávat mimo dosah potravin a nápojů. Zamezit styku s očima a kůží. Zasažený, kontaminovaný oděv ihned svléknout. Před přestávkami a po skončení umýt ruce. Zařízení na vyplachování očí je povinnou součástí výbavy.

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem

Udržovat mimo zdroje tepla a hoření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technická opatření a podmínky skladování

Udržovat nádrže těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě.

Požadavky na skladovací prostory a nádrže

Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku produktu. Uchovávat trvale v obalech, které odpovídají originálním.

Pokyny pro bezpečné skladování

Neskladovat společně s: Oxidačními činidly

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC

Hodnoty DNEL (zaměstnanci)

Číslo	Název látky			CAS / ES číslo	
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota	
1	Hexyl-D-glukosid			54549-24-5 259-217-6	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	595000	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	420	mg/m3
2	Kyselina sírová, Mono-C12-14-alkylestery, Monosodná soli, sytná hustota >=400 g/l			85586-07-8 287-809-4	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	4060	mg/kg/den

Obchodní jméno: Super Foam NTA-frei

Číslo produktu: 421999

Aktuální verze: 1.1.0, vytvořená dne: 06.07.2020

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 07.02.2020

oblast: CZ

	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	285	mg/m3
3	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli			68891-38-3 500-234-8	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	2750	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	132	µg/cm²
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	175	mg/m3

Hodnoty DNEL (spotřebiče)

číslo	Název látky			CAS / ES číslo	
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota	
1	Hexyl-D-glukosid			54549-24-5 259-217-6	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	35,7	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	357000	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	124	mg/m3
2	Kyselina sírová, Mono-C12-14-alkylestery, Monosodná soli, sypná hustota >=400 g/l			85586-07-8 287-809-4	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	24	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	2440	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	85	mg/m3
3	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli			68891-38-3 500-234-8	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	15	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	1650	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	79	µg/cm²
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	52	mg/m3

Hodnoty PNEC

číslo	Název látky		CAS / ES číslo	
	Životní prostředí	Druh	Hodnota	
1	Hexyl-D-glukosid		54549-24-5 259-217-6	
	Voda	Sladká voda	0,176	mg/L
	Voda	Mořská voda	0,018	mg/L
	Voda	Aqua intermittent	4,2	mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	0,722	mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,072	mg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-	0,654	mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravná (STP)	-	100	mg/L
	Sekundární otrava vztahuje se na: potraviny	-	111,11	mg/kg
2	Kyselina sírová, Mono-C12-14-alkylestery, Monosodná soli, sypná hustota >=400 g/l		85586-07-8 287-809-4	
	Voda	Sladká voda	0,102	mg/L
	Voda	Mořská voda	0,01	mg/L
	Voda	Aqua intermittent	0,036	mg/L

Obchodní jméno: Super Foam NTA-frei**Číslo produktu:** 421999**Aktuální verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 06.07.2020**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 07.02.2020**oblast:** CZ

	Voda	Sediment v sladké vodě	3,58	mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,358	mg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-	0,654	mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravná (STP)	-	1084	mg/L
3	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli		68891-38-3 500-234-8	
	Voda	Sladká voda	0,24	mg/L
	Voda	Mořská voda	0,024	mg/L
	Voda	Aqua intermittent	0,071	mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	0,917	mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,092	mg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-	7,5	mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravná (STP)	-	10	g/L

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Údaje nejsou k dispozici.

Osobní ochranná výstroj

Ochrana dýchacích cest

Při překročení limitních hodnot na pracovišti je použití vhodného respiračního přístroje povinností. Nejsou-li k dispozici mezní hodnoty na pracovišti, nutno při vzniku aerosolu a mlhy zajistit dostatečná opatření k ochraně dýchacích orgánů.

Ochrana očí a obličeje

Uzavřené ochranné brýle (EN 166)

Ochrana rukou

Ochranné rukavice by měly být v každém případě přezkoušeny na specifickou vhodnost jejich používání na daném pracovišti (např. na jejich mechanickou odolnost, snášenlivost s produktem a antistatické vlastnosti). Dbejte pokynů výrobce rukavic ke způsobu jejich používání, skladování, ošetřování a výměny. V případě poškození nebo po prvních příznacích opotřebení, proveďte ihned výměnu ochranných rukavic. Při možném styku produktu s kůží poskytuje použití rukavic, zkoušených např. podle EN 374, dostatečnou ochranu.

Vhodný materiál

Nitrilkaučuk, Butylkaučuk

Tloušťka materiálu

min.

0,5

mm

Doba pruniku

>

480

min

Jiná ochrana

Běžný pracovní oděv používaný v chemii.

Omezování expozice životního prostředí

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled/Barva

kapalný

Obchodní jméno: Super Foam NTA-frei

Číslo produktu: 421999

Aktuální verze: 1.1.0, vytvořená dne: 06.07.2020

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 07.02.2020

oblast: CZ

žlutý			
Zápach			
ovocný; exotický			
Prahová hodnota pro vnímání zápachu			
Data nejsou k dispozici			
pH			
Hodnota	11,4		
Bod varu/ destilační rozsah			
nebylo stanoveno			
Bod tání / oblast tání			
Data nejsou k dispozici			
Bod rozkladu / rozsah rozkladu			
Data nejsou k dispozici			
Bod vzplanutí			
Hodnota	>	60	°C
Teplota samovznícení			
Data nejsou k dispozici			
Oxidační vlastnosti			
Data nejsou k dispozici			
Výbušné vlastnosti			
Data nejsou k dispozici			
Hořlavost (pevné látky, plyny)			
Data nejsou k dispozici			
Dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti			
Data nejsou k dispozici			
Horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti			
Data nejsou k dispozici			
Tlak par			
Data nejsou k dispozici			
Hustota páry			
Data nejsou k dispozici			
Rychlost odpařování			
Data nejsou k dispozici			
Relativní hustota			
Data nejsou k dispozici			
Hustota			
Hodnota	1,12	g/cm3	
Základní teplota (°C)	20	°C	
Rozpustnost ve vodě			
Poznámky	mísitelný		
Rozpustnost			
Data nejsou k dispozici			
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS

Obchodní jméno: Super Foam NTA-frei

Číslo produktu: 421999

Aktuální verze: 1.1.0, vytvořená dne: 06.07.2020

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 07.02.2020

oblast: CZ

1	Kyselina sírová, Mono-C12-14-alkylestery, Monosodná soli, sypná hustota ≥ 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
log Pow		-2,42	
Základní teplota (°C)		20	°C
Metoda	OECD 107		
Pramen	ECHA		
Viskozita			
Hodnota		10	mPa*s
Základní teplota (°C)		25	°C
Druh	dynamicky		

9.2 Další informace

Ostatní údaje
Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Při používání dodržovat doporučené předpisy pro skladování a zacházení. (viz odstavec 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při správném používání nehrozí nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné při predepsaném používání

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidačními činidly

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicita (výsledek výpočtu směs ATE)	
číslo	Název produktu
1	Super Foam NTA-frei
Poznámky	Výsledek zjištěný s použitím metody výpočtu podle Nařízení (EC) 1272/2008 (CLP), přílohy I, hlavy 3, kapitoly 3.1.3.6. je mimo rozsah hodnot, které podle tabulky 3.1.1 vyžadují klasifikaci/značení směsi (ATE orálně > 2000 mg/kg).

Akutní orální toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Kyselina sírová, Mono-C12-14-alkylestery, Monosodná soli, sypná hustota ≥ 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
LD50		2000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Pramen	ECHA		
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg tělesné hmotnosti

Obchodní jméno: Super Foam NTA-frei

Číslo produktu: 421999

Aktuální verze: 1.1.0, vytvořená dne: 06.07.2020

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 07.02.2020

oblast: CZ

Druh Metoda Pramen	potkan OECD 401 ECHA
--------------------------	----------------------------

Akutní dermální toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Kyselina sírová, Mono-C12-14-alkylestery, Monosodná soli, sytná hustota ≥ 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
LD50	>	2000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh Metoda Pramen	králík OECD 402 ECHA		
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
LD50	>	2000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh Metoda Pramen	potkan OECD 402 ECHA		

Akutní inhalativní toxicita			
Data nejsou k dispozici			

Žíravost/dráždivost pro kůži			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Kyselina sírová, Mono-C12-14-alkylestery, Monosodná soli, sytná hustota ≥ 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Doba expozice		4	h
Druh Metoda Pramen Hodnocení Hodnocení/klasifikace	králík OECD 404 ECHA dráždivý Na základě dostupných dat jsou klasifikační kritéria splněna.		
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
Druh Metoda Pramen Hodnocení	králík OECD 404 ECHA dráždivý		

Vážné poškození očí / podráždění očí			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Kyselina sírová, Mono-C12-14-alkylestery, Monosodná soli, sytná hustota ≥ 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Druh Metoda Pramen Hodnocení Hodnocení/klasifikace	králík OECD 405 ECHA silně dráždivý Na základě dostupných dat jsou klasifikační kritéria splněna.		
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
Druh Metoda Pramen Hodnocení	králík OECD 405 ECHA silně dráždivý		

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS

Obchodní jméno: Super Foam NTA-frei

Číslo produktu: 421999

Aktuální verze: 1.1.0, vytvořená dne: 06.07.2020

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 07.02.2020

oblast: CZ

1	Kyselina sírová, Mono-C12-14-alkylestery, Monosodná soli, sytná hustota ≥ 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Cesta absorpce		Kůže	
Doba expozice		48 h	
Druh		Morče	
Metoda		OECD 406	
Pramen		ECHA	
Hodnocení		nesenzibilizující	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
Cesta absorpce		Kůže	
Druh		Morče	
Metoda		OECD 406	
Pramen		ECHA	
Hodnocení		nesenzibilizující	

Mutagenita v zárodečných buňkách			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Kyselina sírová, Mono-C12-14-alkylestery, Monosodná soli, sytná hustota ≥ 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Pramen		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
Pramen		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

Toxicita pro reprodukci			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
Pramen		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

Karcinogenita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Kyselina sírová, Mono-C12-14-alkylestery, Monosodná soli, sytná hustota ≥ 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Pramen		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice			
Data nejsou k dispozici			

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Kyselina sírová, Mono-C12-14-alkylestery, Monosodná soli, sytná hustota ≥ 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
NOAEL		488	mg/kg
Doba expozice		13	týdny
Druh		potkan	
Metoda		OECD 408	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

Nebezpečnost při vdechnutí			
Data nejsou k dispozici			

ODDÍL 12: Ekologické informace

Obchodní jméno: Super Foam NTA-frei

Číslo produktu: 421999

Aktuální verze: 1.1.0, vytvořená dne: 06.07.2020

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 07.02.2020

oblast: CZ

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Kyselina sírová, Mono-C12-14-alkylestery, Monosodná soli, sypná hustota ≥ 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
LC50		3,6	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Oncorhynchus mykiss		
Metoda	OECD 203		
Pramen	ECHA		
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Danio rerio		
Metoda	OECD 203		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro ryby (chronická)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Kyselina sírová, Mono-C12-14-alkylestery, Monosodná soli, sypná hustota ≥ 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
NOEC		0,11	mg/l
Doba expozice		- 0,35	den(y)
Druh	Pimephales promelas		
Metoda	OECD 210		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro dafnie (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Kyselina sírová, Mono-C12-14-alkylestery, Monosodná soli, sypná hustota ≥ 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
EC50		4,7	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	EC 92/69		
Pramen	ECHA		
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro dafnie (chronická)			
Data nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní řasy (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Kyselina sírová, Mono-C12-14-alkylestery, Monosodná soli, sypná hustota ≥ 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
EC50		27	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Selenastrum capricornutum		
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECHA		

Obchodní jméno: Super Foam NTA-frei**Číslo produktu:** 421999**Aktuální verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 06.07.2020**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 07.02.2020**oblast:** CZ

2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro vodní řasy (chronická)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro bakterie			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Kyselina sírová, Mono-C12-14-alkylestery, Monosodná soli, sytná hustota ≥ 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
EC10		1,084	mg/l
Doba expozice		16	h
Druh	Pseudomonas putida		
Metoda	DIN 38412		
Pramen	ECHA		
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
EC50		>	10000 mg/l
Doba expozice		16	h
Druh	Pseudomonas putida		
Metoda	DIN 38412 T.8		
Pramen	ECHA		

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Kyselina sírová, Mono-C12-14-alkylestery, Monosodná soli, sytná hustota ≥ 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Hodnota		75,7	%
Doba trvání		28	den(y)
Metoda	OECD 301 B		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	biologicky odbouratelný		
2	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
Druh	Úbytek DOC		
Hodnota		100	%
Doba trvání		14	den(y)
Pramen	ECHA		
Hodnocení	biologicky odbouratelný		

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Kyselina sírová, Mono-C12-14-alkylestery, Monosodná soli, sytná hustota ≥ 400 g/l	85586-07-8	287-809-4
log Pow		-2,42	

Obchodní jméno: Super Foam NTA-frei**Číslo produktu:** 421999**Aktuální verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 06.07.2020**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 07.02.2020**oblast:** CZ

Základní teplota (°C)	20	°C
Metoda	OECD 107	
Pramen	ECHA	

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB	
PBT-posouzení	Součásti produktu nesplňují kritéria platná pro látky PBT.
vPvB-posouzení	Součásti produktu nesplňují kritéria platná pro látky vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

12.7 Další informace

Další informace
Není dovoleno vypouštět produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Produkt**

Klasifikace kódem odpadu dle Evropského katalogu odpadů (EWC) se provádí po dohodě se subjektem příslušným pro regionální likvidaci.

Balení / obal

Obaly musí být beze zbytku vyprázdněny a v souladu se zákonnými předpisy řádně zneškodněny. Obaly, které nelze beze zbytku vyprázdnovat, nutno zneškodňovat v souladu s předpisy regionální organizace pro likvidaci odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 Přeprava ADR/RID/ADN**

Produkt nepodléhá předpisům ADR/RID/ADN.

14.2 Přeprava IMDG

Produkt nepodléhá předpisům IMDG.

14.3 Přeprava ICAO-TI / IATA

Produkt nepodléhá předpisům ICAO-TI / IATA.

14.4 Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Informace o ohrožení životního prostředí, pokud jsou relevantní, viz 14.1 - 14.3.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Irelevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****EU předpisy**

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XIV (SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ)
Podle dostupných údajů anebo podle údajů subdodavatele neobsahuje produkt žádnou (žádné) látku(y), která(é) je

Obchodní jméno: Super Foam NTA-frei**Číslo produktu:** 421999**Aktuální verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 06.07.2020**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 07.02.2020**oblast:** CZ

(jsou) Vyhláškou REACH (ES) 1907/2006 přílohou XIV klasifikována(y) jako látka(y) podléhající povinnému schválení.

Kandidátský seznam látek vzbuzujících mimorádné obavy (SVHC) podle nařízení REACH pro proces povolování

Podle dostupných údajů a/nebo na základě dat poskytovaných subdodavateli neobsahuje výrobek látky, které podle článku 57 ve spojení s článkem 59 Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 spadají do seznamu látek, zahrnutých do přílohy XIV (seznam látek podléhající povinnému schválení).

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XVII: OMEZENÍ VÝROBY, UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, PŘÍPRAVKŮ A PŘEDMĚTŮ

Produkt podléhá ustanovením Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 příloze XVII.

číslo 3

SMĚRNICE 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek

Na produkt se nevztahuje ustanovení Přílohy I, části 1 nebo 2.

Další předpisy

Povrchově aktivní látky v tomto produktu jsou v souladu s nařízením (ES) č. 648/2004 o detergentech.

Při použití tohoto výrobku platí zdravotní a pracovní bezpečnostní předpisy dané země.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:**

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v aktuálním znění.

Směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

Národní seznam limitních hodnot v ovzduší příslušných zemí v aktuálním znění.

Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

Zdroj údajů, který byl použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v jednotlivých kapitolách.

Plné znění H a EUH vět uvedených v kapitolách 2 a 3 (pokud již není uvedeno v těchto kapitolách).

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Oddělení vydávající Bezpečnostní list

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

Údaje vycházejí ze současného stavu našich vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje produkty z hlediska požadavků na bezpečnost. Údaje nemají povahu garance jakýchkoli vlastností.

Změny / doplnění v textu:

Změny v textu jsou vyznačeny na okraji stránky

Dokument chráněn autorským právem. Pro provádění změn nebo pořizování kopií je nutný výslovný souhlas ze strany UMCO GmbH.

Prod-ID 762665