

**Nom commercial :** Super Foam NTA-frei**Code produit:** 421999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.04.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 06.07.2020**Région:** BE**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom commercial****Super Foam NTA-frei****1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange**

Produit de nettoyage

**Utilisations contre-indiquées**

Donnée non disponible.

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

N° de téléphone +49-2303-9 86 70-0

N° Fax +49-2303-9 86 70-26

**Informations relatives à la fiche de données de sécurité**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

+32 (70) 245 245 (Belgisch Antigiftcentrum)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

**Informations relatives à la classification**

Le produit a été classé en utilisant les méthodes mentionnées ci-dessous et décrites à l'Article 9 et les critères spécifiés dans le Règlement (CE) Nr. 1272/2008 :

Dangers physiques: évaluation des données avec l'annexe I, Partie 2

Dangers pour la santé et dangers pour l'environnement: évaluation des données toxicologiques et écotoxicologiques en conformité avec l'Annexe I, Partie 3, 4 et 5.

**2.2 Éléments d'étiquetage****Étiquetage conformément aux critères du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)****Pictogrammes de danger**

SGH05

**Mention d'avertissement**

Danger

**Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette:**

D-glucoside d'hexyle

**Mentions de danger**

H315

Provoque une irritation cutanée.

H318

Provoque de graves lésions des yeux.

**Nom commercial :** Super Foam NTA-frei**Code produit:** 421999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.04.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 06.07.2020**Région:** BE

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Mentions de danger (UE)**

EUH208

Contient Oranger doux, extraits, 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde, acétate de 4-tert-butylcyclohexyle, (2E) -2- (phénylméthylidène) octanal. Peut produire une réaction allergique.

**Conseils de prudence**

P101

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102

Tenir hors de portée des enfants.

P280

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P305+P351+P338

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P501

Éliminer le contenu/récipient dans une installation conformément à la réglementation locale et nationale.

**Éléments d'étiquetage additionnels**

Règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents (annexe VII):

5-15% agents de surface anioniques

5-15% agents de surface non ioniques

&lt;5% phosphonates, phosphates

parfums

ALPHA-ISOMETHYL IONONE

AMYL CINNAMAL

BENZYL SALICYLATE

CITRONELLOL

COUMARIN

HEXYLCINNAMALDEHYD

LIMONENE

LINALOOL

GERANIOL

CITRAL

METHYL 2-OCTYNOATE

**2.3 Autres dangers**

Evaluation PBT

Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas PBT.

Evaluation vPvB

Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas vPvB.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1 Substances**

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

**3.2 Mélanges****Composants dangereux**

N°	Dénomination de la substance		Indications complémentaires		%
	N° CAS / CE / Index / REACH	Classification (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentration		
1	<b>D-glucoside d'hexyle</b>				
	54549-24-5 259-217-6 - 01-2119492545-29	Eye Dam. 1; H318	>=	5,00 - < 10,00	% en poids

**Nom commercial :** Super Foam NTA-frei**Code produit:** 421999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.04.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 06.07.2020**Région:** BE

2	<b>acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium, densité apparente &gt;=400 g/l</b>			
	85586-07-8 287-809-4 - 01-2119489463-28	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	% en poids
3	<b>Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium</b>			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	% en poids
4	<b>acide-nitrilotriméthylenetriphosphonique</b>			
	6419-19-8 229-146-5 - 01-2119487988-08	Eye Irrit. 2; H319 Met. Corr. 1; H290	< 2,50	% en poids
5	<b>hydroxyde de sodium</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	% en poids
6	<b>Oranger doux, extraits</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	% en poids
7	<b>3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde</b>			
	103-95-7 203-161-7 - 01-2119970582-32	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	% en poids
8	<b>acétate de 4-tert-butylcyclohexyle</b>			
	32210-23-4 250-954-9 - 01-2119976286-24	Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	% en poids
9	<b>(2E)-2-(phénylméthylidène) 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	% en poids

Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées: voir rubrique 16

N°	Note	Limites de concentration spécifiques	Facteur M (aiguë)	Facteur M (chronique)
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%	-	-

**Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA)**

N°	orale	dermale	par inhalation
2	501 mg/kg de poids corporel		

**Nom commercial :** Super Foam NTA-frei**Code produit:** 421999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.04.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 06.07.2020**Région:** BE**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours****Indications générales**

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin. Quitter immédiatement les chaussures et vêtements contaminés et les nettoyer soigneusement avant de les porter de nouveau.

**Après inhalation**

Assurer un apport d'air frais.

**Après contact cutané**

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau savonneuse.

**Après contact oculaire**

Enlever les lentilles de contact. Rincer soigneusement à l'eau courante pendant 10 à 15 minutes, les paupières bien écartées et en protégeant l'œil non affecté.

**Après ingestion**

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Appeler immédiatement le médecin. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Dans le cas de pertes de connaissance ou engourdissement maintenir la personne contaminée par le produit en position latérale de sécurité.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Donnée non disponible.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction****Agent d'extinction approprié**

Eau pulvérisée; Mousse; Extincteur à poudre; Dioxyde de carbone

**Agent d'extinction non approprié**

Jet d'eau

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, il peut y avoir un dégagement de: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>); Monoxyde de carbone (CO)

**5.3 Conseils aux pompiers**

Porter un vêtement de protection. Utiliser un appareil respiratoire autonome. Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Pour les non-secouristes**

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8. Veiller à assurer une aération suffisante. Éviter contamination de la peau, les yeux et des vêtements.

**Pour les secouristes**

Donnée non disponible. Équipement de protection individuelle – cf. rubrique 8.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la section "considérations relatives à l'élimination".

**Nom commercial :** Super Foam NTA-frei**Code produit:** 421999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.04.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 06.07.2020**Région:** BE**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Indications pour l'utilisation en toute sûreté**

Assurer une bonne aération des locaux, le cas échéant mettre en place une aspiration mécanique sur le lieu de travail. Minimiser les risques dus à la manipulation du produit par des mesures de sécurité et de prévention appropriées. Les processus (mode opératoire) doivent être conçus de façon à empêcher la libération de matières dangereuses ou un contact avec la peau.

**Mesures générales de protection et d'hygiène**

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à la disposition.

**Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Mesures techniques et conditions de stockage**

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit frais et bien ventilé.

**Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale. Toujours conserver le produit dans des récipients d'un matériau identique à celui d'origine.

**Indications concernant le stockage avec d'autres produits**

Ne pas stocker en commun avec: Agents oxydants

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle****Valeurs limites sur les lieux de travail**

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	hydroxyde de sodium	1310-73-2	215-185-5
	Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques		
	Natriumhydroxide / Sodium (hydroxyde de)		
	VLE (8h)	2	mg/m <sup>3</sup>
	Remarque/s	M	

**Valeurs DNEL, DMEL et PNEC****valeurs DNEL ( travailleurs )**

N°	Dénomination de la substance			N° CAS / CE	
	Voie d'exposition	durée d'action	effet	Valeur	
1	D-glucoside d'hexyle			54549-24-5 259-217-6	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	595000	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	420	mg/m <sup>3</sup>
2	acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium, densité apparente >=400 g/l			85586-07-8 287-809-4	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	4060	mg/kg/jour

Nom commercial : Super Foam NTA-frei

Code produit: 421999

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 19.04.2021

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 06.07.2020

Région: BE

	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	285	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium</b>			<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	2750	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	local	132	µg/cm <sup>2</sup>
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	175	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>acide-nitritriméthylène-triphosphonique</b>			<b>6419-19-8</b> <b>229-146-5</b>	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	2,75	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	9,7	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>hydroxyde de sodium</b>			<b>1310-73-2</b> <b>215-185-5</b>	
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	1	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>Oranger doux, extraits</b>			<b>8028-48-6</b> <b>232-433-8</b>	
	dermale	(chronique) à long terme		8,89	mg/kg/jour
	dermale	à court terme (aiguë)		185,8	µg/cm <sup>2</sup>
	par inhalation			31,1	mg/m <sup>3</sup>
7	<b>(2E)-2-(phénylméthylidène) octanal</b>			<b>165184-98-5</b> <b>639-566-4</b>	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	18,2	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	local	525	µg/cm <sup>2</sup>
	dermale	à court terme (aiguë)	local	525	µg/cm <sup>2</sup>
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	0,078	mg/m <sup>3</sup>
	par inhalation	à court terme (aiguë)	local	6,28	mg/m <sup>3</sup>

## valeurs DNEL (consommateur)

N°	Dénomination de la substance			N° CAS / CE	
	Voie d'exposition	durée d'action	effet	Valeur	
1	<b>D-glucoside d'hexyle</b>			<b>54549-24-5</b> <b>259-217-6</b>	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	35,7	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	357000	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	124	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium, densité apparente &gt;=400 g/l</b>			<b>85586-07-8</b> <b>287-809-4</b>	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	24	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	2440	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	85	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium</b>			<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	15	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	1650	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	local	79	µg/cm <sup>2</sup>
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	52	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>acide-nitritriméthylène-triphosphonique</b>			<b>6419-19-8</b> <b>229-146-5</b>	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	1,38	mg/kg/jour
	orale	à court terme (aiguë)	systémique	1,38	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	1,38	mg/kg/jour
	dermale	à court terme (aiguë)	systémique	1,38	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	2,39	mg/m <sup>3</sup>
	par inhalation	à court terme (aiguë)	systémique	2,39	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>hydroxyde de sodium</b>			<b>1310-73-2</b> <b>215-185-5</b>	
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	1	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>Oranger doux, extraits</b>			<b>8028-48-6</b> <b>232-433-8</b>	

**Nom commercial :** Super Foam NTA-frei**Code produit:** 421999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.04.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 06.07.2020**Région:** BE

	orale	(chronique) à long terme		4,44	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme		4,44	mg/kg/jour
	dermale	à court terme (aiguë)		92,9	µg/cm <sup>2</sup>
	par inhalation	(chronique) à long terme		7,78	mg/m <sup>3</sup>
7	<b>(2E) -2- (phénylméthylidène) octanal</b>			<b>165184-98-5 639-566-4</b>	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	0,056	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	9,11	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	local	78,7	µg/cm <sup>2</sup>
	dermale	à court terme (aiguë)	local	78,7	µg/cm <sup>2</sup>
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	0,019	
	par inhalation	à court terme (aiguë)	local	4,71	mg/m <sup>3</sup>

**valeurs PNEC**

N°	Dénomination de la substance		N° CAS / CE
	compartiment écologique	Type	Valeur
1	<b>D-glucoside d'hexyle</b>		<b>54549-24-5 259-217-6</b>
	Eau	eau douce	0,176 mg/L
	Eau	eau marine	0,018 mg/L
	Eau	Eau dégagement intermittent	4,2 mg/L
	Eau	eau douce sédiment	0,722 mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	0,072 mg/kg poids sec
	sol	-	0,654 mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	100 mg/L
	empoisonnement secondaire concerne : alimentaires	-	111,11 mg/kg
2	<b>acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium, densité apparente &gt;=400 g/l</b>		<b>85586-07-8 287-809-4</b>
	Eau	eau douce	0,131 mg/L
	Eau	eau marine	0,0131 mg/L
	Eau	Eau dégagement intermittent	0,036 mg/L
	Eau	eau douce sédiment	4,61 mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	0,461 mg/kg poids sec
	sol	-	0,846 mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	1,35 mg/L
3	<b>Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium</b>		<b>68891-38-3 500-234-8</b>
	Eau	eau douce	0,24 mg/L
	Eau	eau marine	0,024 mg/L
	Eau	Eau dégagement intermittent	0,071 mg/L
	Eau	eau douce sédiment	0,917 mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	0,092 mg/kg poids sec
	sol	-	7,5 mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	10 g/L
4	<b>acide-nitrilotriméthylène-triphosphonique</b>		<b>6419-19-8</b>

**Nom commercial :** Super Foam NTA-frei**Code produit:** 421999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.04.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 06.07.2020**Région:** BE

			<b>229-146-5</b>
Eau	eau douce	0,46	mg/L
Eau	eau marine	0,046	mg/L
Eau	eau douce sédiment	150	mg/kg poids sec
Eau	eau marine sédiment	15	mg/kg poids sec
sol	-	244	mg/kg poids sec
station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	20	mg/L
empoisonnement secondaire concerne : alimentaires	-	0,17	g/kg
5	<b>Oranger doux, extraits</b>		<b>8028-48-6 232-433-8</b>
Eau	eau douce	5,4	mg/L
Eau	eau marine	0,54	mg/L
Eau	eau douce sédiment	1,3	mg/kg poids sec
Eau	eau marine sédiment	0,13	mg/kg poids sec
Eau	Eau dégagement intermittent	5,77	mg/L
sol	-	0,261	mg/kg poids sec
station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	2,1	mg/L
empoisonnement secondaire concerne : alimentaires	-	13,3	mg/kg
6	<b>(2E) -2- (phénylméthylidène) octanal</b>		<b>165184-98-5 639-566-4</b>
Eau	eau douce	0,001	mg/L
Eau	eau marine	0	mg/L
Eau	eau douce sédiment	3,2	mg/kg poids sec
Eau	eau marine sédiment	0,064	mg/kg poids sec
sol	-	0,398	mg/kg poids sec
station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	10	mg/L
empoisonnement secondaire	-	6,6	mg/kg nourriture

## 8.2 Contrôle de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

Donnée non disponible.

### Équipement de protection individuelle

#### Protection respiratoire

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Prendre les mesures de protection respiratoire appropriées en cas de formation d'aérosols et de brouillard lorsque les valeurs limites d'exposition professionnelle ne sont pas spécifiées.

#### Protection des yeux / du visage

Lunettes avec protection latérale (EN 166)

#### Protection des mains

Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (telles que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les



**Nom commercial :** Super Foam NTA-frei**Code produit:** 421999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.04.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 06.07.2020**Région:** BE

instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection. En cas de risque de contact du produit avec la peau, il est suffisant d'utiliser des gants de protection homologués par ex. conformes à la norme EN 374.

Matériau approprié	caoutchouc nitrile, butyl-caoutchouc		
Épaisseur du matériel	min.	0,5	mm
Temps de passage	>	480	min

**Divers**

Vêtements de travail couramment utilisés pour les travaux chimiques.

**Contrôle de l'exposition de l'environnement**

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>Etat d'agrégation</b>	
liquide	
<b>Etat/Couleur</b>	
liquide	
jaune	
<b>Odeur</b>	
fruitée; exotique	
<b>pH</b>	
Valeur	11,4
<b>Point d'ébullition / intervalle d'ébullition</b>	
non déterminé	
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Température de décomposition</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Point d'éclair</b>	
Valeur	> 60 °C
<b>Température d'inflammation</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Inflammabilité</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Limites inférieure d'explosion</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Limites supérieure d'explosion</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Pression de vapeur</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Densité de vapeur relative</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Densité relative</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Densité</b>	

**Nom commercial :** Super Foam NTA-frei**Code produit:** 421999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.04.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 06.07.2020**Région:** BE

Valeur	1,12	g/cm <sup>3</sup>
Température de référence	20	°C

Solubilité dans l'eau	
Remarque/s	miscible

Solubilité	
Donnée non disponible.	

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium, densité apparente >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
log Pow	<=	-2,42	
Température de référence		20	°C
Méthode	OCDE 107		
Source	ECHA		
2	Oranger doux, extraits	8028-48-6	232-433-8
log Pow	>=	4	
3	(2E) -2- (phénylméthylidène) octanal	165184-98-5	639-566-4
log Pow	env.	5,3	
Température de référence		24	°C
Méthode	OCDE 117		
Source	ECHA		

Viscosité		
Valeur	10	mPa*s
Température de référence	25	°C
Type	dynamique	

Caractéristiques des particules	
Donnée non disponible.	

## 9.2 Autres informations

Autres informations	
Donnée non disponible.	

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Donnée non disponible.

### 10.2 Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses improbables si utilisé correctement.

### 10.4 Conditions à éviter

Néant, à l'utilisation appropriée.

### 10.5 Matières incompatibles

Agents d'oxydation

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité orale aiguë (résultat du calcul ATE du mélange)	
--	--

**Nom commercial :** Super Foam NTA-frei**Code produit:** 421999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.04.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 06.07.2020**Région:** BE

N°	Nom du produit
1	Super Foam NTA-frei
Remarque/s	Le résultat obtenu par la méthode de calcul définie au point 3.1.3.6 de la partie 3 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP), se situe en dehors des valeurs impliquant une classification / l'étiquetage du mélange selon tableau 3.1.1 (ETA orale > 2000 mg/kg).

Toxicité orale aiguë			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium, densité apparente >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
DL50		501 - 1999	mg/kg de poids corporel
Espèces		rat	
Méthode		EU Method B.1	
Source		ECHA	
2	Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium	68891-38-3	500-234-8
DL50		4100	mg/kg de poids corporel
Espèces		rat	
Méthode		OCDE 401	
Source		ECHA	
3	Oranger doux, extraits	8028-48-6	232-433-8
DL50		> 5000	mg/kg de poids corporel
Espèces		rat	
4	(2E) -2- (phénylméthylidène) octanal	165184-98-5	639-566-4
DL50		env. 3100	mg/kg de poids corporel
Espèces		rat	
Méthode		OCDE 401	
Source		ECHA	

Toxicité dermale aiguë			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium	68891-38-3	500-234-8
DL50		> 2000	mg/kg de poids corporel
Espèces		rat	
Méthode		OCDE 402	
Source		ECHA	
2	Oranger doux, extraits	8028-48-6	232-433-8
DL50		> 5000	mg/kg de poids corporel
Espèces		lapin	
3	(2E) -2- (phénylméthylidène) octanal	165184-98-5	639-566-4
DL50		> 3000	mg/kg de poids corporel
Espèces		lapin	
Méthode		OCDE 402	
Source		ECHA	

Toxicité aiguë par inhalation			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	(2E) -2- (phénylméthylidène) octanal	165184-98-5	639-566-4
CL50		> 5	mg/l

**Nom commercial :** Super Foam NTA-frei**Code produit:** 421999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.04.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 06.07.2020**Région:** BE

Durée d'exposition	4 h
Etat d'agrégation	Poussière/Brouillard
Espèces	rat
Méthode	OCDE 403
Source	ECHA

Corrosion cutanée/irritation cutanée			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium, densité apparente >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 404		
Source	ECHA		
Évaluation	Irritant		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.		
2	Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium	68891-38-3	500-234-8
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 404		
Source	ECHA		
Évaluation	irritant		
3	(2E) -2- (phénylméthylidène) octanal	165184-98-5	639-566-4
Espèces	lapin		
Méthode	EU B.4		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		

Lésions oculaires graves/irritation oculaire			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium	68891-38-3	500-234-8
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		
Source	ECHA		
Évaluation	fortement irritant		
2	Oranger doux, extraits	8028-48-6	232-433-8
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		
Évaluation	Non irritant		
3	(2E) -2- (phénylméthylidène) octanal	165184-98-5	639-566-4
Espèces	lapin		
Méthode	EU B.5		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		

Sensibilisation respiratoire ou cutanée			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium, densité apparente >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Voie d'exposition	Peau		
Espèces	cobaye		
Source	ECHA		
Évaluation	non sensibilisant		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
2	Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium	68891-38-3	500-234-8
Voie d'exposition	Peau		

**Nom commercial :** Super Foam NTA-frei**Code produit:** 421999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.04.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 06.07.2020**Région:** BE

Espèces	cobaye
Méthode	OCDE 406
Source	ECHA
Évaluation	non sensibilisant
<b>3</b>	<b>hydroxyde de sodium</b> <b>1310-73-2</b> <b>215-185-5</b>
Voie d'exposition	Peau
Espèces	Homme
Source	ECHA
Évaluation	non sensibilisant
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>4</b>	<b>(2E) -2- (phénylméthylidène) octanal</b> <b>165184-98-5</b> <b>639-566-4</b>
Voie d'exposition	Peau
Espèces	souris
Méthode	OCDE 429
Source	ECHA
Évaluation	sensibilisant

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium, densité apparente &gt;=400 g/l</b>	<b>85586-07-8</b>	<b>287-809-4</b>
Type d'examen	étude de mutation génique in vitro sur des bactéries		
Espèces	Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538		
Méthode	OECD 471		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
Type d'examen	étude in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères		
Espèces	mouse lymphoma L5178Y cells		
Méthode	OECD 476		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
<b>2</b>	<b>Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

**Toxicité pour la reproduction**

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium, densité apparente &gt;=400 g/l</b>	<b>85586-07-8</b>	<b>287-809-4</b>
Voie d'exposition	orale		
Type d'examen	Étude de toxicité pour le développement prénatal		
Espèces	rat		
Méthode	OECD 414		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
<b>2</b>	<b>Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

**Cancérogénicité**

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
----	------------------------------	--------	-------

**Nom commercial :** Super Foam NTA-frei**Code produit:** 421999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.04.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 06.07.2020**Région:** BE

<b>1</b>	<b>acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, 85586-07-8</b>	<b>287-809-4</b>
	<b>sels de sodium, densité apparente &gt;=400 g/l</b>	
Source	ECHA / Read across	
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	

<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</b>
Donnée non disponible.

<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée</b>
Donnée non disponible.

<b>Danger par aspiration</b>
Donnée non disponible.

**11.2 Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien**

Donnée non disponible.

**Autres informations**

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité**

<b>Toxicité sur les poissons (aigüe)</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, 85586-07-8</b>	<b>85586-07-8</b>	<b>287-809-4</b>
	<b>sels de sodium, densité apparente &gt;=400 g/l</b>		
CL50		3,6	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Oncorhynchus mykiss		
Méthode	OCDE 203		
Source	ECHA		
<b>2</b>	<b>Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
CL50		7,1	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Danio rerio		
Méthode	OCDE 203		
Source	ECHA		
<b>3</b>	<b>Oranger doux, extraits</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
CL50		0,7	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Pimephales promelas		
Méthode	OCDE 203		
<b>4</b>	<b>(2E) -2- (phénylméthylidène) octanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
CL50		1,7	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Pimephales promelas		
Méthode	OCDE 203		
Source	ECHA		

<b>Toxicité sur les poissons (chronique)</b>
Donnée non disponible.

<b>Toxicité pour les daphnies (aigüe)</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, 85586-07-8</b>	<b>85586-07-8</b>	<b>287-809-4</b>
	<b>sels de sodium, densité apparente &gt;=400 g/l</b>		

**Nom commercial :** Super Foam NTA-frei**Code produit:** 421999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.04.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 06.07.2020**Région:** BE

CE50		4,7	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	CE 92/69		
Source	ECHA		
<b>2</b>	<b>Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
CE50		7,4	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OCDE 202		
Source	ECHA		
<b>3</b>	<b>hydroxyde de sodium</b>	<b>1310-73-2</b>	<b>215-185-5</b>
CE50		40,4	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Ceriodaphnia spec		
Source	ECHA		
<b>4</b>	<b>Oranger doux, extraits</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
CE50		0,67	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Source	OECD 202		
<b>5</b>	<b>(2E) -2- (phénylméthylidène) octanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
CE50	> 0,36 - 0,58		mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OCDE 202		
Source	ECHA		

**Toxicité pour les daphnies (chronique)**

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>(2E) -2- (phénylméthylidène) octanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
NOEC		0,063	mg/l
Durée d'exposition		21	jour(s)
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OECD 211		
Source	ECHA		

**Toxicité pour les algues (aigüe)**

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
ErC50		27,7	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Desmodesmus subspicatus		
Méthode	OCDE 201		
Source	ECHA		
<b>2</b>	<b>Oranger doux, extraits</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
ErC50		150	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Desmodesmus subspicatus		
Méthode	OCDE 201		
<b>3</b>	<b>(2E) -2- (phénylméthylidène) octanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
CE50	>	0,065	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Desmodesmus subspicatus		
Méthode	OCDE 201		
Source	ECHA		

**Nom commercial :** Super Foam NTA-frei**Code produit:** 421999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.04.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 06.07.2020**Région:** BE

Toxicité pour les algues (chronique)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Desmodemus subspicatus		
Méthode	OCDE 201		
Source	ECHA		

Toxicité sur bactéries			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium	68891-38-3	500-234-8
CE50		>	10000 mg/l
Durée d'exposition		16	h
Espèces	Pseudomonas putida		
Méthode	DIN 38412 T.8		
Source	ECHA		

## 12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14, sels de sodium, densité apparente >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Type	biodégradabilité aérobie		
Valeur	90	- 100	%
Durée		28	jour(s)
Méthode	OCDE 301 D		
Source	ECHA		
Évaluation	facilement biodégradable		
2	Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium	68891-38-3	500-234-8
Type	diminution du COD (carbone org. dissous)		
Valeur		100	%
Durée		14	jour(s)
Source	ECHA		
Évaluation	facilement biodégradable		
3	Oranger doux, extraits	8028-48-6	232-433-8
Valeur	72	- 83,4	%
Durée		28	jour(s)
Méthode	OCDE 301 B		
Évaluation	facilement biodégradable		
4	(2E) -2- (phénylméthylidène) octanal	165184-98-5	639-566-4
Valeur	env.	97	%
Durée		28	jour(s)
Méthode	OCDE 301 F		
Source	ECHA		
Évaluation	facilement biodégradable		

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Facteur de bioconcentration (FBC)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	Oranger doux, extraits	8028-48-6	232-433-8
FBC		32	- 156

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C12-14,	85586-07-8	287-809-4



**Nom commercial :** Super Foam NTA-frei**Code produit:** 421999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.04.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 06.07.2020**Région:** BE

sels de sodium, densité apparente >=400 g/l			
log Pow	<=	-2,42	
Température de référence		20	°C
Méthode	OCDE 107		
Source	ECHA		
<b>2</b>	<b>Oranger doux, extraits</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
log Pow	>=	4	
<b>3</b>	<b>(2E)-2-(phénylméthylidène) octanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
log Pow	env.	5,3	
Température de référence		24	°C
Méthode	OCDE 117		
Source	ECHA		

**12.4 Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Résultats des évaluations PBT et vPvB	
Evaluation PBT	Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas PBT.
Evaluation vPvB	Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas vPvB.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Donnée non disponible.

**12.7 Autres effets néfastes**

Donnée non disponible.

**12.8 Autres informations**

Autres informations
Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets****Produit**

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

**Emballage**

Les emballages doivent être vidés entièrement et remis à la déchetterie en conformité avec les dispositions légales. Les emballages contenant encore des résidus doivent être éliminés conformément aux spécifications d'élimination de l'éliminateur régional agréé.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions ADR/RID/ADN.

**14.2 Transport IMDG**

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions IMDG.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions ICAO-TI / IATA.

**14.4 Autres informations**

Donnée non disponible.

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Informations sur les risques pour l'environnement, si pertinents, voir 14.1 - 14.3.

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

**Nom commercial :** Super Foam NTA-frei**Code produit:** 421999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.04.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 06.07.2020**Région:** BE

Donnée non disponible.

**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Non pertinent

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Règlements UE****Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Annexe XIV ( Liste des substances soumises à autorisation)**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à l'obligation d'autorisation incluse à l'annexe XIV (liste des substances soumises à autorisation) du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

**Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les sous-traitants,, le produit ne contient pas de substances considérées des substances à inclure à l'annexe XIV (liste, voire classement des substances soumises à une autorisation) selon les articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006.

**Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX**

Le produit est soumise à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) 1907/2006 .

N° 3

**DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses**

Le produit n'est pas soumis à l'annexe I, partie 1 ou partie 2.

**Autres prescriptions**

Les agents de surface contenus dans ce produit sont conformes au règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents.

Les prescriptions nationales en matière sanitaire et de prévention des accidents ou de maladies professionnelles s'appliquent lors de l'utilisation du produit.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:**

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.

Directives 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

**Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées aux sections 2 et 3 (si non cité dans ces sections).**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

---

**Nom commercial :** Super Foam NTA-frei**Code produit:** 421999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.04.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 06.07.2020**Région:** BE

---

H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Service ayant établi cette fiche de données de sécurité**

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

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

## Modifications / suppléments:

Les modifications par rapport à l'édition précédente sont indiquées à gauche de la page.

Le présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Toute altération ou reproduction nécessite l'accord explicite préalable de la société UMCO GmbH.

Prod-ID 762665