

Nom commercial: foamSOAP

Numéro de la matière: SUB302021080000 Version: 12 / EU Date de révision: 11.04.2023

the date of issue: 05.04.07 remplace la version: 11 / EU Date d'impression 15.05.2023

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

foamSOAP

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/préparation

produits cosmétiques, produits de nettoyage (lotions, poudres, shampoings)

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Adresse/fabricant

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

No. de téléphone +43 (0)5 0456

No. Fax +43 (0)5 0456 7777

E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com

Service émetteur / Regulatory Affairs

téléphone

Adresse email de la regulatoryaffairs@hagleitner.com

personne

responsable pour

cette FDS

Adresse/Fournisseur

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

No. de téléphone +43 (0)5 0456

No. Fax +43 (0)5 0456 7777

Adresse email de la regulatoryaffairs@hagleitner.at

personne

responsable pour

cette FDS

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Anti Poison Center Vienna: +43 (0)1 406 4343

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon règlement no 1272/2008.

2.2. Éléments d'étiquetage

Nom commercial: foamSOAP

Numéro de la matière: SUB302021080000 Version: 12 / EU

Date de révision: 11.04.2023

the date of issue: 05.04.07

remplace la version: 11 / EU

Date d'impression 15.05.2023

Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Conformément au Règlement (CE) 1272/2008, le produit ne doit pas être impérativement étiqueté.

Informations complémentaires

EUH210

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.3. Autres dangers

Pas de dangers particuliers à mentionner. Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.2. Mélanges****Composants dangereux****Sulfate de sodium et de 2-(2-dodécyloxyethoxy)éthyle Molekulare Formel : C16H34O6S.Na**

No. CAS 68891-38-3

No. EINECS 500-234-8

Numéro 01-2119488639-16

d'enregistrement

Concentration >= 1 < 2,9 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318 >= 10 %

Eye Irrit. 2 H319 >= 5 < 10 %

Etasulfate de sodium

No. CAS 126-92-1

No. EINECS 204-812-8

Concentration >= 1 < 3 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Skin Irrit. 2 H315

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Irrit. 2 >= 10 < 20 %

Eye Dam. 1 >= 20 %

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

En cas d'inhalation

Aucune mesure particulière nécessaire.

Nom commercial: foamSOAP

Numéro de la matière: SUB302021080000 Version: 12 / EU Date de révision: 11.04.2023

the date of issue: 05.04.07 remplace la version: 11 / EU Date d'impression 15.05.2023

En cas de contact avec la peau

Aucune mesure particulière nécessaire.

En cas de contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Consulter un médecin en cas d'irritation oculaire.

En cas d'ingestion

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées. Conduire chez le médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun symptôme connu à ce jour.

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

Avis aux médecins / Traitement

Traitement symptomatique

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Compatible avec tous les produits extincteurs habituels.

Moyens d'extinction non-appropriés

Compatible avec tous les produits extincteurs habituels.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucuns connus.

5.3. Conseils aux pompiers

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

En cas d'incendie, utiliser un appareil de protection respiratoire approprié.

Autres données

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Sol très glissant suite au déversement du produit. Utiliser un vêtement de protection individuelle.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol. Ne pas rejeter dans les eaux superficielles/les eaux souterraines.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Eliminer les restes avec beaucoup d'eau.

Nom commercial: foamSOAP

Numéro de la matière: SUB302021080000 Version: 12 / EU Date de révision: 11.04.2023

the date of issue: 05.04.07 remplace la version: 11 / EU Date d'impression 15.05.2023

6.4. Référence à d'autres rubriques

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8. Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Aucune mesure particulière si le stockage et la manipulation sont appropriés.

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

Aucune mesure particulière nécessaire.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Température de stockage recommandée

Valeur	>=	5	<=	25	°C
--------	----	---	----	----	----

Stabilité au stockage

Durée de stockage: 3 ans

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés, ouvrir et manipuler avec précaution.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

produits cosmétiques; Réservé uniquement à un usage professionnel.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Autres données

Nous n'avons pas de connaissance de limites d'exposition nationales.

Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)

Sulfate de sodium et de 2-(2-dodécyloxyethoxy)éthyle Molekulare Formel : C16H34O6S.Na

Substance de référence	Sulfate de sodium et de 2-(2-dodécyloxyethoxy)éthyle Molekulare
	Formel : C16H34O6S.Na

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)
-------------	--------------------------------

Groupe de réf.	Ouvrier
----------------	---------

Durée d'exposition	Long terme
--------------------	------------

Voie d'exposition	dermale
-------------------	---------

mode d'effet	Effet systémique
--------------	------------------

Concentration	2750 mg/kg/d
---------------	--------------

Valeur type	Sulfate de sodium et de 2-(2-dodécyloxyethoxy)éthyle Molekulare
Groupe de réf.	Formel : C16H34O6S.Na

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)
-------------	--------------------------------

Groupe de réf.	Ouvrier
----------------	---------

Nom commercial: foamSOAP

Numéro de la matière: SUB302021080000

Version: 12 / EU

Date de révision: 11.04.2023

the date of issue: 05.04.07

remplace la version: 11 / EU

Date d'impression 15.05.2023

Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	175	mg/m ³

Valeur type	Sulfate de sodium et de 2-(2-dodécyloxyethoxy)éthyle Molekulare	
Groupe de réf.	Formel : C16H34O6S.Na	
Durée d'exposition	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Voie d'exposition	Consommateur	
mode d'effet	Long terme	
Concentration	dermale	
	Effet systémique	
	1650	mg/kg/d

Valeur type	Sulfate de sodium et de 2-(2-dodécyloxyethoxy)éthyle Molekulare	
Groupe de réf.	Formel : C16H34O6S.Na	
Durée d'exposition	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Voie d'exposition	Consommateur	
mode d'effet	Long terme	
Concentration	par inhalation	
	Effet systémique	
	52	mg/m ³

Valeur type	Sulfate de sodium et de 2-(2-dodécyloxyethoxy)éthyle Molekulare	
Groupe de réf.	Formel : C16H34O6S.Na	
Durée d'exposition	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Voie d'exposition	Consommateur	
mode d'effet	Long terme	
Concentration	orale	
	Effet systémique	
	15	mg/kg/d

Concentration sans effet prévisible (PNEC)

Sulfate de sodium et de 2-(2-dodécyloxyethoxy)éthyle Molekulare Formel : C16H34O6S.Na

Substance de référence	Sulfate de sodium et de 2-(2-dodécyloxyethoxy)éthyle Molekulare	
	Formel : C16H34O6S.Na	
Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0,24	mg/l
méthode	Coefficients de détermination	

Valeur type	Sulfate de sodium et de 2-(2-dodécyloxyethoxy)éthyle Molekulare	
Type	Formel : C16H34O6S.Na	
Concentration	PNEC	
méthode	Eau salée	
	0,024	mg/l
	Coefficients de détermination	

Sulfate de sodium et de 2-(2-dodécyloxyethoxy)éthyle Molekulare
Formel : C16H34O6S.Na

Nom commercial: foamSOAP

Numéro de la matière: SUB302021080000

Version: 12 / EU

Date de révision: 11.04.2023

the date of issue: 05.04.07

remplace la version: 11 / EU

Date d'impression 15.05.2023

Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	10000	mg/l
méthode	Coefficients de détermination	
	Sulfate de sodium et de 2-(2-dodécyloxyethoxy)éthyle Molekulare	
	Formel : C16H34O6S.Na	
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	5,45	mg/kg
méthode	Répartition équilibrée	
	Sulfate de sodium et de 2-(2-dodécyloxyethoxy)éthyle Molekulare	
	Formel : C16H34O6S.Na	
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	0,545	mg/kg
méthode	Répartition équilibrée	
	Sulfate de sodium et de 2-(2-dodécyloxyethoxy)éthyle Molekulare	
	Formel : C16H34O6S.Na	
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	0,946	mg/kg
méthode	Répartition équilibrée	

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Éviter le contact avec les yeux.

Protection respiratoire - Note

N'est pas nécessaire

Protection des mains

N'est pas nécessaire

Protection des yeux

Lunettes de protection; Lorsqu'il est utilisé correctement aucune protection oculaire est nécessaire.

Protection du corps

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques. Lorsqu'il est utilisé correctement, pas de protection du corps est nécessaire.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat de la matière

Liquide, limpide

Couleur

incolore à faiblement jaunâtre

Odeur

odeur spécifique au produit

Point de congélation

Nom commercial: foamSOAP

Numéro de la matière: SUB302021080000 Version: 12 / EU Date de révision: 11.04.2023

the date of issue: 05.04.07 remplace la version: 11 / EU Date d'impression 15.05.2023

Valeur env. -4 à 4 °C

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Valeur env. 100 °C

inflammabilité

non déterminé

Point d'éclair

Valeur > 100 °C

Remarque Non applicable

température de décomposition

Remarque Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions.

valeur pH

Valeur	env. 5,9		
Concentration/H ₂ O	100	%	
température	20	°C	
Remarque	neutre à faiblement acide		

Viscosité**dynamique**

Valeur	< 100		
température	20	°C	mPa.s

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

Remarque non déterminé

Pression de vapeur

Remarque non déterminé

Densité et/ou densité relative

Valeur	1,040		g/cm ³
température	20	°C	

Densité de vapeur relative

Remarque non déterminé

9.2. Autres informations**Point de sublimation**

Remarque non déterminé

Taux d'évaporation

Remarque non déterminé

Le coefficient de l'évaporation

Remarque non déterminé

Hydrosolubilité

Remarque entièrement miscible

température d'auto-inflammabilité

Remarque non déterminé

Indice de combustion

Nom commercial: foamSOAP

Numéro de la matière: SUB302021080000 Version: 12 / EU

Date de révision: 11.04.2023

the date of issue: 05.04.07

remplace la version: 11 / EU

Date d'impression 15.05.2023

Remarque non déterminé

Propriétés comburantes

évaluation Aucun(e) n'est connu(e).

Masse volumique apparente

Remarque non déterminé

La densité après le tassement

Remarque non déterminé

Teneur en solide

Remarque non déterminé

La concentration de la saturation

Remarque non déterminé

Critique point

Remarque non déterminé

La constante de dissociation

Remarque non déterminé

Tension superficielle

Remarque non déterminé

Autres données

Aucun(e) n'est connu(e).

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucuns connus.

10.2. Stabilité chimique

Protéger de la chaleur et du froid extrêmes.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue.

10.4. Conditions à éviter

Conserver à une température ne dépassant pas 30 °C.

10.5. Matières incompatibles

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)

Nom commercial: foamSOAP

Numéro de la matière: SUB302021080000 Version: 12 / EU

Date de révision: 11.04.2023

the date of issue: 05.04.07

remplace la version: 11 / EU

Date d'impression 15.05.2023

Etasulfate de sodium

Espèces	rat	
DL50	= 4000	mg/kg
Source	Données du fabricant	

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)**Etasulfate de sodium**

Espèces	lièvre	
DL50	= 6540	mg/kg
Source	Données du fabricant	

Corrosion/irritation cutanée

évaluation	Non irritant	
Remarque	On the basis of the test results and under the test conditions the product is to be classified as "harmless" as regards the possibility of skin irritations.	
Source	SGS Institute Fresenius GmbH	

lésions oculaires graves/irritation oculaire

évaluation	légèrement irritant
------------	---------------------

sensibilisation

évaluation	non sensibilisant
------------	-------------------

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée

Remarque	non déterminé
----------	---------------

Mutagénicité

Remarque	non déterminé
----------	---------------

Toxicité pour la reproduction

Remarque	non déterminé
----------	---------------

Cancérogénicité

Remarque	non déterminé
----------	---------------

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)

Remarque	non déterminé
----------	---------------

11.2 Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes chez l'homme.

Autres données

Données toxicologiques spécifiques à ce produit ne sont pas connues.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons**

Substance de référence	Sulfate de sodium et de 2-(2-dodécyloxyethoxy)éthyle Molekulare Formel : C16H34O6S.Na
No. CAS	68891-38-3
CL 50	> 1

Nom commercial: foamSOAP

Numéro de la matière: SUB302021080000 Version: 12 / EU

Date de révision: 11.04.2023

the date of issue: 05.04.07

remplace la version: 11 / EU

Date d'impression 15.05.2023

Durée d'exposition	96	h	
Substance de référence	Propane-1,2-diol		
No. CAS	57-55-6		
Espèces	Pimephales promelas		
CL 50	51400		mg/l
Durée d'exposition	96	h	
Source	IUCLID		

Toxicité pour les poissons (Composants)**Etasulfate de sodium**

Espèces	truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)	
CL 50	> 100	mg/l
Durée d'exposition	= 96	h
Source	Données du fabricant	

Toxicité pour les daphnies

Substance de référence	Sulfate de sodium et de 2-(2-dodécyloxyethoxy)éthyle Molekulare Formel : C16H34O6S.Na	
No. CAS	68891-38-3	
Espèces	Daphnia magna	
CE50	> 43500	mg/l
Durée d'exposition	48	h
Substance de référence	Propane-1,2-diol	
No. CAS	57-55-6	
Espèces	Daphnia magna	
CE 100	50000	mg/l
Durée d'exposition	48	h
Source	IUCLID	
Substance de référence	PEG-5 Laurylcitrate sulfosuccinate, disodium salt	
No. CAS	164458-73-5	
Espèces	Daphnia magna	
CE50	16	mg/l
Durée d'exposition	48	h
méthode	OECD TG 202	
Source	IUCLID	

Toxicité pour les daphnies (Composants)**Etasulfate de sodium**

Espèces	Daphnia magna	
CE50	= 1210	mg/l
Durée d'exposition	= 48	h

Toxicité pour les algues

Substance de référence	Propane-1,2-diol	
No. CAS	57-55-6	
Espèces	Selenastrum capricornutum	
CE50	19000	mg/l
Durée d'exposition	14	d
Source	IUCLID	
Substance de référence	Propane-1,2-diol	
No. CAS	57-55-6	
Espèces	Skeletonema costatum	

Nom commercial: foamSOAP

Numéro de la matière: SUB302021080000 Version: 12 / EU

Date de révision: 11.04.2023

the date of issue: 05.04.07

remplace la version: 11 / EU

Date d'impression 15.05.2023

CE50	19100	mg/l
Durée d'exposition	14	d
Source	IUCLID	

Toxicité pour les algues (Composants)**Etasulfate de sodium**

Espèces	Scenedesmus subspicatus	mg/l
CE50	= 1280	
Durée d'exposition	= 72 h	

Toxicité pour les bactéries

Substance de référence	Cumènesulfonate de sodium	
No. CAS	15763-76-5	
Espèces	Pseudomonas putida	
CE 10	> 16000	mg/l
Durée d'exposition	48 h	
Source	IUCLID	

12.2. Persistance et dégradabilité**Indications générales**

non déterminé

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Indications générales**

non déterminé

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

Remarque non déterminé

12.4. Mobilité dans le sol**Indications générales**

non déterminé

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**Indications générales**

non déterminé

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**Indications générales**

Le mélange a été évalué sous application de la règle de cumul spécifiée au règlement (CE) n° 1272/2008 CLP et est classé pour ses propriétés écotoxicologiques identifiées. voir détails aux sections 2 et 3.

12.7. Autres effets néfastes**Indications générales**

non déterminé

potentiel de réchauffement planétaire

Remarque non déterminé

Information supplémentaire sur l'écologie

Nom commercial: foamSOAP

Numéro de la matière: SUB302021080000 Version: 12 / EU Date de révision: 11.04.2023

the date of issue: 05.04.07 remplace la version: 11 / EU Date d'impression 15.05.2023

Pas de résultats d'études écologiques disponibles.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus

Code de déchets CEE 07 06 déchets provenant de la FFDU des corps gras, savons, détergents, désinfectants et cosmétiques

Les numéros de code de déchets mentionnés selon le catalogue européen des déchets tiennent lieu de recommandation. Une détermination définitive doit être effectuée en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

Emballages contaminés

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
14.1. Numéro ONU	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport terrestre.-	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.-	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.-
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	-	-	-
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	-	-	-
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	-	-	-
14.5. Dangers pour l'environnement	-		-

Information pour tous les modes de transport

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport terrestre.

Autres informations

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

Nom commercial: foamSOAP

Numéro de la matière: SUB302021080000 Version: 12 / EU Date de révision: 11.04.2023

the date of issue: 05.04.07 remplace la version: 11 / EU Date d'impression 15.05.2023

non déterminé

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

moins de 5 %:

agents de surface anioniques, agents de surface non ioniques

Autres ingrédients

parfums

Classe de contamination de l'eau (Allemagne)

Classe de contamination WGK 1

de l'eau (Allemagne)

Remarque

classe de danger pour le milieu aquatique dérivée (WGK, Allemagne) conformément à l'annexe 1, point 5.2 du Règlement sur les installations manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV, Allemagne).

COV

COV (CH)	=	3	%
COV (CE)	=	3	%

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour cette préparation.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Modifications / suppléments: Les modifications par rapport à l'édition précédente sont indiquées par un étoile (*) à gauche de la page.

Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

mentions de danger H-de la rubrique 3

H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

Aquatic Chronic 3	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 3
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, Catégorie 2

abréviations

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service

VOC: Volatile Organic Compound

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.

Nom commercial: foamSOAP

Numéro de la matière: SUB302021080000 Version: 12 / EU Date de révision: 11.04.2023

the date of issue: 05.04.07 remplace la version: 11 / EU Date d'impression 15.05.2023

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

CEFIC: European Chemical Industry Council

PNEC: Predicted no effect concentration

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

UN: United Nations

Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : ***

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.

