

Fiche de Données de Sécurité

PRE SELF MEGAFOAM AROMA (LINEA EVOENZYMES)



Fiche signalétique du 19/9/2019, révision 3

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

- 1.1. Identificateur de produit
Identification du mélange:
Dénomination commerciale: PRE SELF MEGAFOAM AROMA (LINEA EVOENZYMES)
Code commercial: 75894
- 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées
Usage recommandé :
Produit de détergence
usage professionnel
- 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
Fournisseur:
FRA.BER S.R.L.
Via M.Merisi 40-46
24051 Antegnate (BG) - Italy
Tel.+390363905287
- Personne chargée de la fiche de données de sécurité:
info@fra-ber.it
- 1.4. Numéro d'appel d'urgence
Numéro de téléphone de la société et/ou d'un organisme officiel de consultation en cas d'urgence:
Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. +390266101029
Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG), tel. +390363905287

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- 2.1. Classification de la substance ou du mélange
Critères Règlement CE 1272/2008 (CLP) :



Danger, Eye Dam. 1, Provoque de graves lésions des yeux.

Aquatic Chronic 3, Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Effets physico-chimiques nocifs sur la santé humaine et l'environnement :
Aucun autre danger

- 2.2. Éléments d'étiquetage
Pictogrammes de danger:



Danger

Mentions de danger:

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

Conseils de prudence:

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Fiche de Données de Sécurité

PRE SELF MEGAFOAM AROMA (LINEA EVOENZYMES)

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 conformément à la réglementation.

Qualité spéciale:

Aucune

Contient:

LAURAMINE OXIDE

LIMONENE: Peut produire une réaction allergique.

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE: Peut produire une réaction allergique.

Dispositions particulières conformément à l'Annexe XVII de REACH et ses amendements successifs:

Aucune

Contenu du produit :

NTA (acide nitrilotriacétique) et sels < 5 %

Le produit contient également Enzymes, Parfums

:

Allergènes : COUMARIN, GERANIOL, CITRONELLOL, LIMONENE

Agents conservateurs:

2.3. Autres dangers

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

Autres dangers:

Aucun autre danger

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

N.A.

3.2. Mélanges

Composants dangereux aux termes du Règlement CLP et classification relative :

Qté	Nom	Numéro d'identif.		Classification
>= 5% - < 15%	Aliphatic phosphorous acid, salt			 2.16/1 Met. Corr. 1 H290  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 5% - < 15%	LAURAMINE OXIDE	CAS:	1643-20-5	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
		EC:	931-292-6	
>= 2% - < 5%	TRISODIUM NTA	CAS:	5064-31-3	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.6/2 Carc. 2 H351  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
		EC:	225-768-6	
>= 2% - < 5%	Sodium p-cumenesulphonate	CAS:	15763-76-5	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
		EC:	239-854-6	
		REACH No.:	01-21194894 11-37	

Fiche de Données de Sécurité

PRE SELF MEGAFOAM AROMA (LINEA EVOENZYMES)

>= 2% - < 5%	PPG-2 METHYL ETHER	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-21194500 11-60	Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions de l'Union, une limite d'exposition sur le lieu de travail.
< 2%	LIMONENE	CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
< 2%	4-TERT-BUTYLCYCL OHEXYL ACETATE	CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

En cas de contact avec la peau :

Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

Laver immédiatement avec beaucoup d'eau et éventuellement du savon les parties du corps ayant été en contact avec le produit, même en cas de doute.

CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.

Laver entièrement le corps (douche ou bain).

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer de manière sûre.

En cas de contact avec les yeux :

En cas de contact avec les yeux, les rincer à l'eau pendant un intervalle de temps adéquat et en tenant les paupières ouvertes, puis consulter immédiatement un ophtalmologue.

Protéger l'œil indemne.

En cas d'ingestion :

Ne faire vomir en aucun cas. **CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.**

En cas d'inhalation :

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au chaud et au repos.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun

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

En cas d'incident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer, si possible, les instructions pour l'utilisation ou la fiche de sécurité).

Traitement :

Aucun

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Eau.

Dioxyde de carbone (CO₂).

Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité :

Aucun en particulier.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion.

La combustion produit de la fumée lourde.

5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser des appareils respiratoires adaptés.

Fiche de Données de Sécurité

PRE SELF MEGAFOAM AROMA (LINEA EVOENZYMES)

Recueillir séparément l'eau contaminée utilisée pour éteindre l'incendie. Ne pas la déverser dans le réseau des eaux usées.

Si cela est faisable d'un point de vue de la sécurité, déplacer de la zone de danger immédiat les conteneurs non endommagés.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence
 - Porter les dispositifs de protection individuelle.
 - Emmener les personnes en lieu sûr.
 - Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.
- 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement
 - Empêcher la pénétration dans le sol/sous-sol. Empêcher l'écoulement dans les eaux superficielles ou dans le réseau des eaux usées.
 - Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.
 - En cas de fuite de gaz ou de pénétration dans les cours d'eau, le sol ou le système d'évacuation d'eau, informer les autorités responsables.
 - Matériel adapté à la collecte : matériel absorbant, organique, sable.
- 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage
 - Laver à l'eau abondante.
- 6.4. Référence à d'autres rubriques
 - Voir également les paragraphes 8 et 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
 - Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'inhalation de vapeurs et brouillards.
 - Ne pas utiliser de conteneurs vides avant qu'ils n'aient été nettoyés.
 - Avant les opérations de transfert, s'assurer que les conteneurs ne contiennent pas de matériaux incompatibles résiduels.
 - Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.

Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de repas.
Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.
- 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
 - Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux.
 - Matières incompatibles:
 - Aucune en particulier.
 - Indication pour les locaux:
 - Locaux correctement aérés.
- 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)
 - Aucune utilisation particulière

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- 8.1. Paramètres de contrôle
 - PPG-2 METHYL ETHER - CAS: 34590-94-8
 - ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Notations: Skin - Eye and URT irr, CNS impair
 - UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Notations: Skin
- Valeurs limites d'exposition DNEL
- Sodium p-cumenesulphonate - CAS: 15763-76-5
 - Travailleur industriel: 3.8 04 - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
 - Travailleur industriel: 3.8 04 - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Fiche de Données de Sécurité

PRE SELF MEGAFOAM AROMA (LINEA EVOENZYMES)

Travailleur industriel: 7.6 04 - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 13.2 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 53.6 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

PPG-2 METHYL ETHER - CAS: 34590-94-8

Travailleur professionnel: 283 04 - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 308 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 121 04 - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 37.2 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 36 04 - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Valeurs limites d'exposition PNEC

Sodium p-cumenesulphonate - CAS: 15763-76-5

Cible: Eau douce - valeur: 0.23 mg/l

Cible: 09 - valeur: 100 mg/l

Cible: Aquatique, libération temporaire - valeur: 2.3 mg/l

PPG-2 METHYL ETHER - CAS: 34590-94-8

Cible: Eau douce - valeur: 19 mg/l - Remarques: assessment factor: 100

Cible: Eau marine - valeur: 1.9 mg/l - Remarques: assessment factor: 1000

Cible: 09 - valeur: 4168 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 70.2 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 7.02 mg/kg

Cible: Terrain (agricole) - valeur: 2.74 mg/kg

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE - CAS: 32210-23-4

Cible: Eau douce - valeur: 5.3 03 - Remarques: assessment factor: 1000

Cible: Eau marine - valeur: 0.53 03 - Remarques: assessment factor: 10000

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 12.2 mg/l -

Remarques: assessment factor: 10

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 2.10 mg/kg - Remarques: partition coefficient

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.21 mg/kg - Remarques: partition coefficient

Cible: Terrain (agricole) - valeur: 0.42 mg/kg - Remarques: partition coefficient

Cible: 10 - valeur: 66.67 mg/kg - Remarques: assessment factor: 90

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des yeux:

Utiliser des visières de sécurité fermées, ne pas utiliser de lentilles oculaires.

Protection de la peau:

Porter des vêtements qui offrent une protection complète à la peau, par exemple, caoutchouc, PVC ou viton.

Protection des mains:

Protection respiratoire:

N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale.

Risques thermiques :

Aucun

Contrôles de l'exposition environnementale :

Aucun

Contrôles techniques appropriés

Aucun

Fiche de Données de Sécurité

PRE SELF MEGAFOAM AROMA (LINEA EVOENZYMES)

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Propriétés	valeur	Méthode :	Notations:
Aspect et couleur:	Liquide jaune	--	--
Odeur:	caractéristique	--	--
Seuil d'odeur :	N.A.	--	--
pH:	11.03 ± 0.5	--	--
Point de fusion/congélation:	N.A.	--	--
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:	N.A.	--	--
Point éclair:	>100 °C	--	--
Vitesse d'évaporation :	N.A.	--	--
Inflammabilité (solide, gaz):	N.A.	--	--
Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosion :	N.A.	--	--
Pression de vapeur:	N.A.	--	--
Densité des vapeurs:	N.A.	--	--
Densité relative:	1,11 g/cm ³ +/-0,005 g/cm ³	--	--
Hydrosolubilité:	soluble	--	--
Solubilité dans l'huile :		--	--
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	N.A.	--	--
Température d'auto-inflammabilité :	N.A.	--	--
Température de décomposition:	N.A.	--	--
Viscosité:	N.A.	--	--
Propriétés explosives:	N.A.	--	--
Propriétés comburantes:	N.A.	--	--

9.2. Autres informations

Propriétés	valeur	Méthode :	Notations:
Miscibilité:	N.A.	--	--
Liposolubilité:	N.A.	--	--
Conductibilité:	N.A.	--	--
Température de stockage:	5°C < x < 20°C	--	--
Propriétés caractéristiques des groupes de substances	N.A.	--	--

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Fiche de Données de Sécurité

PRE SELF MEGAFOAM AROMA (LINEA EVOENZYMES)

- Stable en conditions normales
- 10.2. Stabilité chimique
 - Stable en conditions normales
- 10.3. Possibilité de réactions dangereuses
 - Aucun
- 10.4. Conditions à éviter
 - Stable dans des conditions normales.
- 10.5. Matières incompatibles
 - Aucune en particulier.
- 10.6. Produits de décomposition dangereux
 - Aucun.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations toxicologiques sur le produit :

PRE SELF MEGAFOAM AROMA (LINEA EVOENZYMES)

- a) toxicité aiguë
 - Non classé
 - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- b) corrosion cutanée/irritation cutanée
 - Non classé
 - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- c) lésions oculaires graves/irritation oculaire
 - Le produit est classé: Eye Dam. 1 H318
- d) sensibilisation respiratoire ou cutanée
 - Non classé
 - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- e) mutagénicité sur les cellules germinales
 - Non classé
 - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- f) cancérogénicité
 - Non classé
 - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- g) toxicité pour la reproduction
 - Non classé
 - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- h) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique
 - Non classé
 - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée
 - Non classé
 - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- j) danger par aspiration
 - Non classé
 - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Fiche de Données de Sécurité

PRE SELF MEGAFOAM AROMA (LINEA EVOENZYMES)

Informations toxicologiques sur les substances principales se trouvant dans le produit :

Sodium p-cumenesulphonate - CAS: 15763-76-5

a:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 7.000 mg/kg - Source: OECD 401

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 2.000 mg/kg bw/day - Source: OECD 402

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 6.41 mg/l - Durée: 4h

PPG-2 METHYL ETHER - CAS: 34590-94-8

a:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin 9510 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat 3.35 mg/l

b:

Négatif

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:

02

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Négatif

f) cancérogénicité:

Négatif

h) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique:

Négatif

i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:

Négatif

LIMONENE - CAS: 5989-27-5

a:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 4400 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Souris = 5600 mg/kg

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE - CAS: 32210-23-4

a:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 3370 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 4680 mg/kg

Test: EC57 - Voie: Peau - Espèces: ESSERI UMANI = 5541 02

Test: EC54 - Voie: Inhalation > 100 mg/l

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature.

PRE SELF MEGAFOAM AROMA (LINEA EVOENZYMES)

Le produit est classé: Aquatic Chronic 3 - H412

Sodium p-cumenesulphonate - CAS: 15763-76-5

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: NOEC 1.000 mg/l - Durée h: 3 - Remarques: OECD 209

Point final: EC50 - Espèces: Algues > 230 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: EPA OTS
797.1050

Point final: LC50 - Espèces: Poissons 1.000 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: EPA OTS
797.1400

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie 1.000 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: EPA OTS
797.1300

Point final: NOEC - Espèces: Algues 31 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: EPA OTS
797.1300

PPG-2 METHYL ETHER - CAS: 34590-94-8

a) Toxicité aquatique aiguë:

Fiche de Données de Sécurité

PRE SELF MEGAFOAM AROMA (LINEA EVOENZYMES)

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 100 mg/l
Point final: EC50 - Espèces: Poissons > 100 mg/l
Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 1000 mg/l - Durée h: 96
Point final: LC50 - Espèces: Daphnie 1919 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: Metodo di prova OECD 202 o equivalente
Point final: LC50 - Espèces: Crostacei > 1000 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Metodo di prova OECD 202 o equivalente
Point final: LC50 - Espèces: Invertebrati acquati 2070 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: ISO TC147/SC5/WG2
Point final: EC50 - Espèces: Algues > 969 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Metodo di prova OECD 201 p equivalente
Point final: 22 - Espèces: BATTERI 4168 mg/l - Durée h: 18

LIMONENE - CAS: 5989-27-5

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 0.72 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC50 - Espèces: Poissons = 0.688 mg/l - Durée h: 96

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE - CAS: 32210-23-4

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons 8.6 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: ECHA

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie 5.3 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: ECHA

Point final: EC50 - Espèces: Algues 22 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: ECHA

c) Toxicité pour les bactéries:

Point final: NOEC - Espèces: BATTERI 302 mg/l - Durée h: 3 - Remarques: ECHA

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucun

N.A.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

N.A.

12.4. Mobilité dans le sol

N.A.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

12.6. Autres effets néfastes

Aucun

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Récupérer si possible. Envoyer à des usines de traitement autorisées ou à l'incinération dans des conditions contrôlées. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

N.A.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

N.A.

14.4. Groupe d'emballage

N.A.

14.5. Dangers pour l'environnement

Fiche de Données de Sécurité

PRE SELF MEGAFOAM AROMA (LINEA EVOENZYMES)

- ADR-Polluant environnemental: Non
IMDG-Marine polluant: No
- 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur
N.A.
- 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC
Non

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

Dir. 98/24/CE (Risques dérivant d'agents chimiques pendant le travail)

Dir. 2000/39/CE (Limites d'exposition professionnelle)

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Règlement (CE) n° 790/2009 (ATP 1 CLP) et (EU) n° 758/2013

Règlement (UE) 2015/830

Règlement (EU) n° 286/2011 (ATP 2 CLP)

Règlement (EU) n° 618/2012 (ATP 3 CLP)

Règlement (EU) n° 487/2013 (ATP 4 CLP)

Règlement (EU) n° 944/2013 (ATP 5 CLP)

Règlement (EU) n° 605/2014 (ATP 6 CLP)

Règlement (EU) n° 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/918 (ATP 8 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Règlement (EU) n° 2017/776 (ATP 10 CLP)

Restrictions liées au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII de la Réglementation (CE) 1907/2006 (REACH) et ses modifications successives:

Restrictions liées au produit:

Restriction 3

Restriction 40

Restrictions liées aux substances contenues:

Aucune restriction.

Composés Organiques Volatils - COV = 2.95 %

Substances volatiles CMR = 0.00 %

COV halogénés à phrase de risque R40 = 0.00 %

Carbone organique - C = 0.00

Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables:

Directive 2012/18/EU (Seveso III)

Règlement (CE) no 648/2004 (détergents).

Dir. 2004/42/CE (Directive COV)

Dispositions relatives aux directive EU 2012/18 (Seveso III):

Catégorie Seveso III conformément à l'Annexe 1, partie 1

Aucun

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour le mélange

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte des phrases cités sous l'en-tête 3:

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Fiche de Données de Sécurité

PRE SELF MEGAFOAM AROMA (LINEA EVOENZYMES)

H318 Provoque de graves lésions des yeux.
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
 H315 Provoque une irritation cutanée.
 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
 H351 Susceptible de provoquer le cancer par inhalation.
 H226 Liquide et vapeurs inflammables.
 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Classe de danger et catégorie de danger	Code	Description
Met. Corr. 1	2.16/1	Substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux, Catégorie 1
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquide inflammable, Catégorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritation cutanée, Catégorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1
Carc. 2	3.6/2	Cancérogénicité, Catégorie 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Danger aigu pour le milieu aquatique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 3

Paragraphs modified from the previous revision:

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise
 RUBRIQUE 2: Identification des dangers
 RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants
 RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage
 RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle
 RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques
 RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques
 RUBRIQUE 12: Informations écologiques
 RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation
 RUBRIQUE 16: Autres informations

Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008	Méthode de classification
Eye Dam. 1, H318	Méthode de calcul
Aquatic Chronic 3, H412	Méthode de calcul

Fiche de Données de Sécurité

PRE SELF MEGAFOAM AROMA (LINEA EVOENZYMES)

Ce document a été préparé par une personne compétente qui a été formée de façon appropriée.

Principales sources bibliographiques:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière. L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.
CAS:	Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société Chimique Américaine).
CLP:	Classification, Etiquetage, Emballage.
DNEL:	Niveau dérivé sans effet.
EINECS:	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.
ETA:	Estimation de la toxicité aiguë, ETA
ETAmélange:	Estimation de la toxicité aiguë (Mélanges)
GefStoffVO:	Ordonnance sur les substances dangereuses, Allemagne.
GHS:	Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.
IATA:	Association internationale du transport aérien.
IATA-DGR:	Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par l'"Association internationale du transport aérien" (IATA).
ICAO:	Organisation de l'aviation civile internationale.
ICAO-TI:	Instructions techniques par l'"Organisation de l'aviation civile internationale" (OACI).
IMDG:	Code maritime international des marchandises dangereuses.
INCI:	Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques.
KSt:	Coefficient d'explosion.
LC50:	Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée.
LD50:	Dose létale pour 50 pour cent de la population testée.
PNEC:	Concentration prévue sans effets.
RID:	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.
STEL:	Limite d'exposition à court terme.
STOT:	Toxicité spécifique pour certains organes cibles.
TLV:	Valeur de seuil limite.
TWA:	Moyenne pondérée dans le temps
WGK:	Classe allemande de danger pour l'eau.