Fiche données sécurité
Page de garde – informations complémentaires nationales
Fait partie intégrante de la fiche européenne
Mise à jour : 17/07/19

1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

· Identification de la substance ou de la préparation

1.1· Nom du produit:
SUPERFOAM 100

1.2· Utilisation du produit:
Nettoyant sanitaires

1.3· Fournisseur du produit:
Zep industries SA
Route de Fribourg 12
1782 Belfaux
SUISSE
Tel : 026 465 14 50 Fax : 026 465 14 70
info@zepindustries.ch

1.4· Renseignements en cas d'urgence:
Centre suisse d'information toxicologique de Zurich (STIZ, numero 145)

8 contrôle de l'exposition et protection individuelle / informations complémentaires

8.1. Paramètres de contrôle :

· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:	
7664-38-2 acide phosphorique (5-10%)	
VME (Suisse)	*Valeur momentanée: 2 mg/m³* *Valeur à long terme: 1 mg/m³*
34590-94-8 (2-méthoxyméthylethoxy)propanol (2,5-5%)	
VME (Suisse)	*Valeur momentanée: 300 mg/m³, 50 ppm* *Valeur à long terme: 300 mg/m³, 50 ppm*

8.2.· Contrôle de l'exposition :

· Equipement de protection individuel:

Protection des mains	SN EN 374 – Gants imperméables / Caoutchouc nitrile Gant en PVA.
Protection des yeux	SN EN 166 – Lunettes de protection hermétiques
Vêtement de protection	Résistant aux acides

13 Elimination des déchets

Méthode de traitement des déchets :

Selon l'art. 38, al.3, let. I OPBio : S 35
Selon l'art. 4, al. 2, OmoD :

Les emballages partiellement ou entièrement vides doivent être remis à un centre de collecte pour déchets spéciaux.

Prescriptions légales:
Ordonnance sur le traitement des déchets (OTD;SR814.600), ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD; SR 814.610), ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets (SR 814.610.1).
L'utilisateur est tenu de remettre les produits biocides et les produits phytosanitaires qu'il ne peut plus employer ou qu'il veut éliminer à une personne habilitée à les reprendre (remettant), ou de les déposer dans un centre de collecte prévu à cet effet (Obligation de rapporter, annexe 2.4, ch. 5, et annexe 2.5, ch. 3, ORRChim)

15 Informations réglementaires

Indications réglementaires selon l'ORRChim, l'OChim, l'ordonnance sur les produits biocides :

Numéro d'autorisation fédérale : 331221-06

Cette autorisation est valable pour le demandeur Zep industries Sa et n'est pas transmissible.

Produit destiné à l'artisanat.

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.03.2016 Version: 12 Révision: 17.03.2016

*

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** **SUPERFOAM 100**

· **Code du produit:** 70460002
· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
· **Secteur d'utilisation**
SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

· **Emploi de la substance / de la préparation** Détergent sanitaire

· **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
· **Producteur/fournisseur:**
Belgique: ZEP INDUSTRIES BV .
Frankrijklei 33 .
2000 Antwerpen .
Tel: 02/3470117 Fax: 02/3471395
@: sales@zepbenelux.com; info@zepbenelux.com .

· **Service chargé des renseignements:** Nederland: Afdeling klantenservice / België afdeling klantenservice
· **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
France: Centre anti poison, Orfila, Tel : 01 45 42 59 59
Belgique: Centre anti poison/Antigif Centrum Tel: 070 245245

*

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Skin Corr. 1B H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
Eye Dam. 1 H318 Provoque des lésions oculaires graves.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**
· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** La substance est classifiée et étiquetée selon le règlement CLP.
· **Pictogrammes de danger**

GHS05

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
acide phosphorique
acide benzènesulfonique, dérivés sec-alkyl-4en C10-13
acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16et alcènes en C14-16, sels de sodium
Alcools en C9-11 ethoxyles
· **Mentions de danger**
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
· **Conseils de prudence**
P260 Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.
P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.
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.
· **Indications complémentaires:**
Contient (R)-p-mentha-1,8-diene. Peut produire une réaction allergique.
· **2.3 Autres dangers**
Il est démontré que le produit ne contient pas de composés halogènes à liaison organique (AOX), de nitrates, de composés de métaux lourds.
· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.03.2016 Version: 12 Révision: 17.03.2016

Nom du produit: SUPERFOAM 100

(suite de la page 1)

· **vPvB:** Non applicable.

*

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**
· **Description:** Mélange des substances mentionées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants dangereux:**

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24-xxxx	acide phosphorique Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314	5-10%
CAS: 85536-14-7 EINECS: 287-494-3 Reg.nr.: 01-2119490234-40-xxxx	acide benzènesulfonique, dérivés sec-alkyl-4en C10-13 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412	2,5-5%
CAS: 68439-57-6 EINECS: 270-407-8 Reg.nr.: 01-2119513401-57-0001	acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16et alcènes en C14-16, sels de sodium Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	2,5-5%
CAS: 68439-46-3 Polymer	Alcools en C9-11 ethoxyles Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	1-2,5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47	(R)-p-mentha-1,8-diene Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1-1%

· **Indications complémentaires;composant par EC 89/542**
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

agents de surface anioniques	5 - 15%
agents de surface non ioniques, AMMONIUM HYDROXIDE	< 5%
parfums	

*

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des premiers secours**
· **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
· **Après inhalation:** En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
· **Après contact avec la peau:**
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
Laver immédiatement à l'eau.
Recourir à un traitement médical.
· **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
· **Après ingestion:**
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.
· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**
· **Moyens d'extinction:**
CO_2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.03.2016 Version: 12 Révision: 17.03.2016

Nom du produit: SUPERFOAM 100

(suite de la page 2)

· **5.3 Conseils aux pompiers**
· **Equipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.

*
RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un appareil de protection respiratoire.
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, liant universel).
Utiliser un neutralisant.
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.
· **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

*
RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Eviter la formation d'aérosols.
N'employer que dans des secteurs bien aérés.
· **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
· **Stockage:**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
· **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec des alcalis (lessives).
· **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.
· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

*
RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:** Sans autre indication, voir point 7.

· **8.1 Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**	
7664-38-2 acide phosphorique (5-10%)	
VME (France)	Valeur momentanée: 2 mg/m³, 0,5 ppm Valeur à long terme: 1 mg/m³, 0,2 ppm
IOELV (Union Européenne)	Valeur momentanée: 2 mg/m³ Valeur à long terme: 1 mg/m³
VL (Belgique)	Valeur momentanée: 2 mg/m³ Valeur à long terme: 1 mg/m³
34590-94-8 (2-méthoxyméthylethoxy)propanol (2,5-5%)	
VME (France)	Valeur à long terme: 308 mg/m³, 50 ppm risque de pénétration percutanée
IOELV (Union Européenne)	Valeur à long terme: 308 mg/m³, 50 ppm Peau
VL (Belgique)	Valeur à long terme: 308 mg/m³, 50 ppm D;

· **DNEL**		
7664-38-2 acide phosphorique		
Inhalatoire	DNEL Long term local mg/m3	0,73 mg/m3 (des consommateurs) 2,92 mg/m3 (travailleur/ouvrier)

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.03.2016 Version: 12 Révision: 17.03.2016

Nom du produit: SUPERFOAM 100

(suite de la page 3)

85536-14-7 acide benzènesulfonique, dérivés sec-alkyl-4en C10-13		
Oral	DNEL Long term-systemic	0,85 mg/kg human/day (des consommateurs)
Dermique	DNEL Long term-systemic	85 mg/kg human/day (des consommateurs)
		170 mg/kg human/day (travailleur/ouvrier)
Inhalatoire	DNEL Long term-systemic mg/m3	3 mg/m3 (des consommateurs)
		12 mg/m3 (travailleur/ouvrier)
	DNEL Long term local mg/m3	3 mg/m3 (des consommateurs)
		12 mg/m3 (travailleur/ouvrier)
68439-57-6 acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16et alcènes en C14-16, sels de sodium		
Oral	DNEL Long term-systemic	12,95 mg/kg human/day (des consommateurs)
Dermique	DNEL Long term-systemic	1295 mg/kg human/day (des consommateurs)
		2158,33 mg/kg human/day (travailleur/ouvrier)
Inhalatoire	DNEL Long term-systemic mg/m3	45,04 mg/m3 (des consommateurs)
		152,22 mg/m3 (travailleur/ouvrier)
5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene		
Oral	DNEL acute-systemic	4,76 mg/kg human/day (des consommateurs)
Inhalatoire	DNEL Acute-systemic mg/m3	33,3 mg/m3 (travailleur/ouvrier)

· **PNEC**

85536-14-7 acide benzènesulfonique, dérivés sec-alkyl-4en C10-13	
PNEC Freshwater mg/L	0,287 mg/L (-)
PNEC Marinewater mg/L	0,0287 mg/L (-)
PNEC Freshwater sediment	0,287 mg/Kg (-)
PNEC Marine water sediment	0,287 mg/Kg (-)
PNEC Intermittent release	0,0167 (-) (mg/L)
PNEC Soil	35 mg/Kg (-)
PNEC Sewage treatment Plant mg/L	3,43 mg/L (-)
68439-57-6 acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16et alcènes en C14-16, sels de sodium	
PNEC Freshwater mg/L	0,042 mg/L (-)
PNEC Marinewater mg/L	0,0042 mg/L (-)
PNEC Freshwater sediment	2,025 mg/Kg (-)
PNEC Marine water sediment	0,2025 mg/Kg (-)
PNEC Intermittent release	0,042 (-) (mg/L)
PNEC Soil	0,0061 mg/Kg (-)
PNEC Sewage treatment Plant mg/L	4 mg/L (-)

· **Remarques supplémentaires:** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**
· **Equipement de protection individuel:**
· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
Eviter tout contact avec les yeux.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
· **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
· **Protection des mains:**

Gants de protection

Gants en caoutchouc
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
· **Matériau des gants**
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.03.2016 Version: 12 Révision: 17.03.2016

Nom du produit: SUPERFOAM 100

(suite de la page 4)

Gants en caoutchouc

· **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
Les temps de pénétration déterminés conformément à la norme EN 374, section III ne sont pas réalisés dans les conditions de la pratique. C'est pourquoi, une durée maximale de port des gants correspondant à 50 % du temps de pénétration est recommandée.

· **Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés:** *Gants en tissu épais*

· **Protection des yeux:**

Lunettes de protection hermétiques

· **Protection du corps:** *Vêtement de protection résistant aux acides*

*

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**	
· **Indications générales.**	
· **Aspect:**	
Forme:	*Liquide*
Couleur:	*Selon désignation produit*
· **Odeur:**	*Caractéristique*
· **Seuil olfactif:**	*Non déterminé.*
· **valeur du pH à 20 °C:**	*< 1*
· **Changement d'état**	
Point de fusion:	*Non déterminé.*
Point d'ébullition:	*>103 °C*
· **Point d'éclair**	*Non applicable.*
· **Inflammabilité (solide, gazeux):**	*Non applicable.*
· **Température d'inflammation:**	
Température de décomposition:	*Non déterminé.*
· **Auto-inflammation:**	*Le produit ne s'enflamme pas spontanément.*
· **Danger d'explosion:**	*Le produit n'est pas explosif.*
· **Limites d'explosion:**	
Inférieure:	*Non déterminé.*
Supérieure:	*Non déterminé.*
· **Pression de vapeur à 20 °C:**	*23 hPa*
· **Densité à 20 °C:**	*1,06 g/cm³*
· **Densité relative.**	*Non déterminé.*
· **Densité de vapeur.**	*Non déterminé.*
· **Vitesse d'évaporation.**	*Non déterminé.*
· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**	*Entièrement miscible*
· **Coefficient de partage (n-octanol/eau):**	*Non déterminé.*
· **Viscosité:**	
Dynamique:	*Non déterminé.*
Cinématique à 20 °C:	*10 s (DIN 53211/4)*
· **Teneur en solvants:**	
Solvants organiques:	*3,1 %*
· **9.2 Autres informations**	*Pas d'autres informations importantes disponibles.*

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.03.2016 Version: 12 Révision: 17.03.2016

Nom du produit: SUPERFOAM 100

(suite de la page 5)

· **10.2 Stabilité chimique**
· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Réactions aux alcalis (lessives alcalines).
· **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

*
RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
· **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**		
7664-38-2 acide phosphorique		
Oral	LD50	2600 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	2740 mg/kg (Rabbit)
	LC50/ 24 h	245 mg/ltr (Brachydanio rerio)
	LC50 / 96 h	138 mg/ltr (blu)
		98-106 mg/ltr (fish)
85536-14-7 acide benzènesulfonique, dérivés sec-alkyl-4en C10-13		
Oral	LD50	1470 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
	LC50 / 96 h	>1-10 mg/ltr (Cyprinus Carpio) (OECD 203)
		>1-10 mg/ltr (Lepomis Macrochirus (Bluegill Sunfish))
		1-10 mg/ltr (Brachydanio rerio)
	EC 50 / 48 h	>1-10 mg/ltr (Daphnia magna (water flea)) (OECD 202)
	EC 50 / 72 H	>10-100 (Desmodesmus subspicatus) (mg/L OECD 201)
68439-57-6 acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16et alcènes en C14-16, sels de sodium		
Oral	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	6300 mg/kg (Rabbit)
Inhalatoire	LC50 / 4 h	>52 mg/ltr (Rat)
	LC50 / 96 h	4,2 mg/ltr (Poisson Zèbre)
	EC 50 / 48 h	4,53 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
	EC 50 / 72 H	5,2 (Skeletonema costatum) (mg/L)
68439-46-3 Alcools en C9-11 ethoxyles		
Oral	LD50	1400 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	2000 mg/kg (Rat)
5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene		
Oral	LD50	4400 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
		>2000 mg/kg (Rabbit)
	EC50	34,1 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

· **Effet primaire d'irritation:**
· **Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Provoque des lésions oculaires graves.
· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
· **Mutagénicité sur les cellules germinales** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité pour la reproduction** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.03.2016 Version: 12 Révision: 17.03.2016

Nom du produit: SUPERFOAM 100

(suite de la page 6)

· **Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

*

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**	
85536-14-7 acide benzènesulfonique, dérivés sec-alkyl-4en C10-13	
OECD test 301 A	>70 (biodegradation in % after 28 days)
68439-57-6 acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16et alcènes en C14-16, sels de sodium	
COD	790 (mg O2 / g product)
OECD test 301 B	>80 (biodegradation in % after 28 days)
5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene	
OECD test 301 D	>92 (biodegradation in % after 28 days)

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Autres indications:** Le produit est biodégradable.
· **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Autres indications écologiques:**
· **Indications générales:**
Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
Les agents tensio-actifs sont biodégradables à au moins 90%, conformément aux exigences de l'ordonnance (RVO) relative à la loi sur les lessives et les produits de nettoyage.
Jeter de plus grandes quantités dans la canalisation ou les eaux peut mener à une baisse de la valeur du pH. Une valeur du pH basse est nocive pour les organismes aquatiques. Dans la dilution de la concentration utilisée, la valeur du pH augmente considérablement: après l'utilisation du produit, les eaux résiduaires arrivant dans la canalisation ne sont que faiblement polluantes pour l'eau.
· **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.
· **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

*

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
· **Recommandation:** -

· **Catalogue européen des déchets**	
15 00 00	EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS
15 01 00	emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément)
15 01 02	emballages en matières plastiques

· **Emballages non nettoyés:**
· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

*

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU**
· **ADR, IMDG, IATA** UN3265

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.03.2016 Version: 12 Révision: 17.03.2016

Nom du produit: SUPERFOAM 100

(suite de la page 7)

· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**	
· **ADR**	3265 LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (ACIDE PHOSPHORIQUE EN SOLUTION, acide benzènesulfonique, dérivés sec-alkyl-4en C10-13)
· **IMDG**	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, SOLUTION, dodecylbenzenesulfonic acid)
· **IATA**	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Phosphoric acid solution, dodecylbenzenesulfonic acid)
· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**	
· **ADR**	
· **Classe**	8 (C3) Matières corrosives.
· **Étiquette**	8
· **IMDG, IATA**	
· **Class**	8 Matières corrosives.
· **Label**	8
· **14.4 Groupe d'emballage**	
· **ADR, IMDG, IATA**	III
· **14.5 Dangers pour l'environnement:**	
· **Marine Pollutant:**	Non
· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**	Attention: Matières corrosives.
· **Indice Kemler:**	80
· **No EMS:**	F-A,S-B
· **Segregation groups**	Acids
· **Stowage Category**	B
· **Stowage Code**	SW2 Clear of living quarters.
· **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**	Non applicable.
· **Indications complémentaires de transport:**	
· **ADR**	
· **Quantités limitées (LQ)**	5L
· **Quantités exceptées (EQ)**	Code: E1 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml
· **Catégorie de transport**	3
· **Code de restriction en tunnels**	E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· **"Règlement type" de l'ONU:**	UN 3265 LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A., 8, III

*

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**

Reg . (EC) n. 1272/2008 - CLP;
Reg. (EC) n. 1907/2006 – Reach;
Reg. (EC) n. 2015/830 annex II of REACH;
Reg. (EC) n. 648/04 (Detergents);

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.03.2016 Version: 12 Révision: 17.03.2016

Nom du produit: SUPERFOAM 100

(suite de la page 8)

Reg. (EC) n. 528/12 (Biocides BPR);
Reg. (EC) n. 1223/2009 (Cosmetics);
Dir. 06/08 ADR – RID - IMDG - IATA;
Dir. 47/08 (Aerosols); Dir. 12/18 (Seveso III);
Dir. 2008/98/CE and Reg. (EC) n.1357/2014 (Waste management)

· **Directive 2012/18/UE**
· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** *Aucun des composants n'est compris.*

· **Prescriptions nationales:**
· **Maladies a caractère professionnelles: Tableau No**
66 Rhinites et asthmes professionnels
84 Affection agendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel: hydrocarbures liquides aliphatiques, alicycliques, hétérocycliques et aromatiques, et leurs mélanges (white-spirit, essences spéciales); dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques; acétonitrile; alcools, aldéhydes, cétone, esters, éthers dont le tétrahydrofurane, glycols et leurs éthers; diméthylformamide, diméthylsulfoxyde

· **Directives techniques air:**

Classe	Part en %
NK	2,5-5

· **Classe de pollution des eaux:** *Classe de pollution des eaux 2 (Classification propre): polluant.*
· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** *Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.*

*
RUBRIQUE 16: Autres informations

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.

· **Phrases importantes**
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.
H312 Nocif par contact cutané.
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Service établissant la fiche technique:** *Nederland: Afdeling laboratorium / België: Afdeling klanten service*
· **Contact:** *Nederland: Afdeling klantenservice / Belgie: Afdeling klantenservice*
· **Acronymes et abréviations:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Met. Corr.1: Corrosive to metals, Hazard Category 1
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3
· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**