



SURFA SAFE PREMIUM

SURFA'SAFE *Premium*



Sommaire

Fiche d'Informations Générales et Réglementaires	Page	7
Composition	Page	9
Stabilité et conditions de conservation	Page	11
Etudes et expertises		
- Microbiologie	Page	13
- Corrosion	Page	21
- Compatibilités	Page	23
Réglementaire	Page	25

SURFA'SAFE *Premium*

Informations réglementaires et générales (1)

Regulation and general information (1)

SURFA'SAFE *Premium* est conçu, produit et contrôlé par les Laboratoires ANIOS, certifiés par l'AFAQ sous le numéro 1995/3723, selon le référentiel d'Assurance Qualité ISO 9001.

*SURFA'SAFE *Premium* is designed, produced and controlled by the Laboratoires ANIOS, certified by the AFAQ Organism under the number 1995/3723 in accordance with the ISO 9001 Quality System*

SURFA'SAFE *Premium* respecte les exigences de la réglementation européenne relative aux produits biocides destinés à la désinfection des surfaces en contact ou non avec les denrées alimentaires (Groupe 1 - TP 2 & 4).

*SURFA'SAFE *Premium* is in compliance with the requirements of the European regulation related to biocides for disinfection of surfaces in contact or not with foodstuffs (Group 1 - PT 2 & 4)*

SURFA'SAFE *Premium* bénéficie du marquage CE en tant que Dispositif Médical de classe IIa, en conformité avec la Directive 93/42/CE.

*SURFA'SAFE *Premium* has the CE mark for medical devices in the category class IIa, in accordance with the Directive 93/42/CE*

La formulation de **SURFA'SAFE *Premium*** répond aux exigences du règlement détergent européen N° 648/2004 et ses modifications.

*SURFA'SAFE *Premium* formulation fulfils the requirements of Regulation (EC) No 648/2004 on detergents and its amendments*

SURFA'SAFE *Premium* est étiqueté conformément à la réglementation Européenne relative à la classification et l'étiquetage des produits chimiques.

*SURFA'SAFE *Premium* is labelled in accordance with the European regulation related to the classification and labelling of chemical products*

2419_FIRG_FR-EN_18-11-2014 v2

SURFA'SAFE *Premium*

Informations réglementaires et générales (2)

Regulation and general information (2)

SURFA'SAFE *Premium* répond à notre engagement volontaire d'Eco-conception repris dans notre charte ANIOSAFE.

SURFA'SAFE *Premium* meets our voluntary eco-design commitment included in our ANIOSAFE charter

2419_FIRG_FR-EN_18-11-2014 v2

SURFA'SAFE PREMIUM

Composition

Principe(s) actif(s) antimicrobien(s) (% p/p indicatif(s))

Antimicrobial active ingredient(s) (indicative w/w %)

Chlorure de didécyldiméthylammonium <i>Didecyldimethyl ammonium chloride</i>	0.3 %
---	-------

Autres ingrédients

Other ingredients

Agents tensioactifs
Surfactants

Agent séquestrant
Sequestering agent

Excipients
Excipients

2419_Composition desinf_FR-EN_12-02-14_

SURFA'SAFE PREMIUM

Stabilité et conditions de conservation *Stability and storage conditions*

Produit pur prêt à l'emploi

- Stockage entre +5°C et +35°C.
- Stabilité :
 - Flacon non ouvert : 2 ans à partir de la date de production indiquée sur l'étiquette.
 - Flacon pistolet : conservation du produit en récipient fermé par le pistolet pulvérisateur : maintien de la durée de 2 ans.

Pure product ready to use :

- *Storage between +5°C and +35°C.*
- *Stability:*
 - *Non opened bottle: 2 years from the manufacturing date indicated on the label.*
 - *Spray: preserving of the 2 years if the product is stored in a container closed by the sprayer.*

Révisé le 27/03/2014
Revised on 27/03/2014

SURFA'SAFE Premium

Efficacité antimicrobienne (1)

Antimicrobial efficacy (1)

Etudes <i>Studies</i>	Résultats <i>Results</i>		
	Concentration active <i>Active concentration</i>	Temps de contact <i>Contact time</i>	Conditions spécifiques <i>Specific conditions</i>
SURFA'SAFE PREMIUM est prêt à l'emploi (100%) <i>SURFA'SAFE PREMIUM is ready to use (100%)</i>			
BACTERICIDIE <i>Bactericidal activity</i>			
EN 1040 (Avril / April 2006) - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus	5 % 50 %	1 min.	
EN 13727+A1 (Décembre / December 2013) - Enterococcus hirae - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus	25 % 25 % 80 %	1 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
EN 1276 (Mars / March 2010) - Enterococcus hirae - Escherichia coli - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus	10 % 10 % 10 % 10 %	1 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
EN 13697 (Juin / June 2015) - Enterococcus hirae - Escherichia coli - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus	20 % 20 % 20 % 20 %	2 min.	Conditions de saleté, sans action mécanique <i>Dirty conditions, without mechanical action</i>
EN 13697 (Juin / June 2015) - Enterococcus hirae - Escherichia coli - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus	20 % 20 % 100 % 50 %	2 min.	albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L <i>bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L</i>
EN 16615 (Mai / May 2015) - Enterococcus hirae - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus	100 % 100 % 100 %	2 min.	Conditions de saleté, avec action mécanique <i>Dirty conditions, with mechanical action</i>

EN 13727, EN 16615

Conditions de saleté : albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L *Dirty conditions: bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L*

EN 1276, EN 13697

Conditions de saleté : albumine bovine 3g/L *Dirty conditions: bovine albumin 3g/L*

SURFA'SAFE Premium

Efficacité antimicrobienne (2)

Antimicrobial efficacy (2)

Etudes <i>Studies</i>	Résultats <i>Results</i>		
	SURFA'SAFE PREMIUM est prêt à l'emploi (100%) <i>SURFA'SAFE PREMIUM is ready to use (100%)</i>		
	Concentration active <i>Active concentration</i>	Temps de contact <i>Contact time</i>	Conditions spécifiques <i>Specific conditions</i>
BACTERICIDIE <i>Bactericidal activity</i>			
<u>Souches additionnelles</u> <i><u>Additional strains</u></i>			
Achromobacter denitrificans selon / according to EN 13697	50 %	2 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Acinetobacter baumannii BLSE / ESBL - selon / according to EN 13727+A1 (2013) - selon / according to EN 13697	40 % 100 %	1 min. 2 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Enterobacter aerogenes BLSE / ESBL - selon / according to EN 13727+A1 (2013) - selon / according to EN 13697	20 % 50 %	1 min. 2 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Enterobacter cloacae BLSE / ESBL - selon / according to EN 13727+A1 (2013) - selon / according to EN 13697	40 % 50 %	1 min. 2 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Enterobacter cloacae OXA 48 - selon / according to EN 13727+A1 (2013) - selon / according to EN 13697	40 % 50 %	1 min. 2 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Enterococcus faecium ERV / VRE - selon / according to EN 13727+A1 (2013) - selon / according to EN 13697	20 % 50 %	1 min. 2 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Escherichia coli OXA 48 - selon / according to EN 13727+A1 (2013) - selon / according to EN 13697	20 % 100 %	1 min. 2 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Klebsiella pneumoniae KPC selon / according to EN 13727+A1 (2013)	20 %	1 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>

EN 13727

Conditions de saleté : albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3m/L *Dirty conditions: bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3m/L*

EN 13697

Conditions de saleté : albumine bovine 3g/L *Dirty conditions: bovine albumin 3g/L*

SURFA'SAFE Premium

Efficacité antimicrobienne (3)

Antimicrobial efficacy (3)

Etudes Studies	Résultats Results		
	SURFA'SAFE PREMIUM est prêt à l'emploi (100%) SURFA'SAFE PREMIUM is ready to use (100%)		
	Concentration active Active concentration	Temps de contact Contact time	Conditions spécifiques Specific conditions
BACTERICIDIE Bactericidal activity			
Souches additionnelles <u>Additional strains</u>			
Klebsiella pneumoniae OXA 48 selon / according to EN 13727+A1 (2013)	20 %	1 min.	Conditions de saleté Dirty conditions
Listeria monocytogenes 4b - selon / according to EN 13727+A1 (2013) - selon / according to EN 13697	20 % 20 %	1 min. 2 min.	Conditions de saleté Dirty conditions
Salmonella choleraesuis - selon / according to EN 13727+A2 (2015) - selon / according to EN 13697	50 % 50 %	1 min. 2 min.	albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L
Salmonella enteritidis - selon / according to EN 13727+A1 (2013) - selon / according to EN 13697	20 % 20 %	1 min. 2 min.	Conditions de saleté Dirty conditions
Serratia marcescens - selon / according to EN 13697 (2015)	50 %	2 min.	albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L
Staphylococcus aureus SARM / MRSA - selon / according to EN 13727+A1 (2013) - selon / according to EN 13697	20 % 100 %	1 min. 2 min.	Conditions de saleté Dirty conditions
TUBERCULOCIDIE Tuberculocidal activity			
EN 14348 (Juin / June 2005) - Mycobacterium terrae	80 %	60 min.	Conditions de saleté Dirty conditions
EN 13697 (Novembre / November 2001) - Mycobacterium terrae	100 %	60 min.	Conditions de saleté Dirty conditions

EN 13727 / EN 14348

Conditions de saleté : albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L Dirty conditions: bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L

EN 13697

Conditions de saleté : albumine bovine 3g/L Dirty conditions: bovine albumin 3g/L

Efficacité antimicrobienne - SURFA'SAFE PREMIUM - Page 3/6 - le 05/02/2018

Antimicrobial efficacy - SURFA'SAFE PREMIUM - Page 3/6 - on 05/02/2018

SURFA'SAFE Premium

Efficacité antimicrobienne (4)

Antimicrobial efficacy (4)



Etudes Studies	Résultats Results		
	SURFA'SAFE PREMIUM est prêt à l'emploi (100%) SURFA'SAFE PREMIUM is ready to use (100%)		
	Concentration active Active concentration	Temps de contact Contact time	Conditions spécifiques Specific conditions
LEVURICIDIE et/ou FONGICIDIE Yeastocidal and/or fungicidal activity			
EN 1275 (Avril / April 2006) - Candida albicans - Aspergillus niger	20 % 80 %	5 min. 15 min.	
EN 13624 (Novembre / November 2013) - Candida albicans - Aspergillus brasiliensis	50 % 80 %	2 min. 20 min.	Conditions de saleté Dirty conditions
EN 1650+A1 (Juillet / July 2013) - Candida albicans	50 %	2 min.	Conditions de saleté Dirty conditions,
EN 13697 - Candida albicans (Juin / June 2015) - Aspergillus niger (Nov. / Nov 2001)	100 % 100 %	5 min. 20 min.	Conditions de saleté, sans action mécanique Dirty conditions, without mechanical action
EN 13697 - Candida albicans (Juin / June 2015)	100 %	5 min.	albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L
EN 16615 (Mai / May 2015) - Candida albicans	100 %	2 min.	Conditions de saleté, avec action mécanique Dirty conditions, with mechanical action
<u>Souches additionnelles</u> <u>Additional strains</u>			
Aspergillus fumigatus - selon / according to EN 13624 (2013) - selon / according to EN 13697	80 % 50 %	15 min. 15 min.	Conditions de saleté Dirty conditions

EN 13624, EN 16615

Conditions de saleté : albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L Dirty conditions: bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L

EN 1650, EN 13697

Conditions de saleté : albumine bovine 3g/L Dirty conditions: bovine albumin 3g/L

SURFA'SAFE Premium

Efficacité antimicrobienne (5)

Antimicrobial efficacy (5)



Etudes <i>Studies</i>	Résultats Results		
	SURFA'SAFE PREMIUM est prêt à l'emploi (100%) SURFA'SAFE PREMIUM is ready to use (100%)		
	Concentration active <i>Active concentration</i>	Temps de contact <i>Contact time</i>	Conditions spécifiques <i>Specific conditions</i>
LEVURICIDIE et/ou FONGICIDIE <i>Yeasticidal and/or fungicidal activity</i>			
<u>Souches additionnelles</u> <u>Additional strains</u>			
Candida auris - selon / according to EN 13624 (2013)	50 %	2 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Candida auris - selon / according to EN 13697 (2015)	100 %	5 min.	albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L <i>bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L</i>
Paecylomyces variotii - selon / according to EN 13697	100 %	30 min.	albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L <i>bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L</i>
Tricophyton mentagrophytes - selon / according to EN 13624 (2013) - selon / according to EN 13697	50 % 50 %	10 min. 15 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
VIRUCIDIE <i>Virucidal activity</i>			
EN 14476 (Septembre / September 2013) Adenovirus	80 %	30 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
EN 14476+A1 (Octobre / October 2015) Norovirus Murin MNV	40 %	15 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
<u>Activité sur virus</u> <u>Activity on viruses</u>			
HIV-1 selon / according to EN 14476 (Sept 2013)	40 %	1 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
PRV, virus modèle HBV / surrogate of HBV selon / according to EN 14476 (Sept 2013)	80 %	1 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>

EN 13624 - EN 14476

Conditions de saleté : albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L *Dirty conditions: bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L*

EN 13697

Conditions de saleté : albumine bovine 3g/L *Dirty conditions: bovine albumin 3g/L*

Efficacité antimicrobienne - SURFA'SAFE PREMIUM - Page 5/6 - le 05/02/2018

Antimicrobial efficacy - SURFA'SAFE PREMIUM - Page 5/6 - on 05/02/2018

SURFA'SAFE Premium

Efficacité antimicrobienne (6)

Antimicrobial efficacy (6)



Etudes <i>Studies</i>	Résultats Results		
	SURFA'SAFE PREMIUM est prêt à l'emploi (100%) SURFA'SAFE PREMIUM is ready to use (100%)		
	Concentration active <i>Active concentration</i>	Temps de contact <i>Contact time</i>	Conditions spécifiques <i>Specific conditions</i>
VIRUCIDIE <i>Virucidal activity</i>			
Activité sur virus Activity on viruses			
BVDV, virus modèle HCV / surrogate of HCV selon / according to EN 14476 (Sept 2013)	80 %	1 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Vaccinia virus selon / according to EN 14476 (Sept 2013)	80 %	1 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Rotavirus SA-11 selon / according to EN 14476 (Sept 2013)	40 % 80 %	1 min. 30 sec	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Herpesvirus HSV-1 selon / according to EN 14476 (Sept 2013)	80 %	1 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Polyomavirus SV 40 selon / according to EN 14476 (Sept 2013)	80 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Coronavirus BCV selon / according to EN 14476 (Sept. 2013)	80 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Virus respiratoire syncytial VRS / Respiratory syncytial virus RSV selon / according to EN 14476 (Sept. 2013)	40 %	1 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
Certificat / Certificate VAH			
Bactéricide et Levuricide <i>Bactericidal and Yeastocidal activity</i>			
Désinfection de surfaces à titre préventif à l'hôpital et en services de soins <i>Surface disinfection for prophylaxis in hospital and primary healthcare</i>	100 %	15 min.	Conditions de saleté, avec action mécanique <i>Dirty conditions, with mechanical action</i>

EN 14476

Conditions de saleté : albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L *Dirty conditions: bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L*

Verbund für Angewandte Hygiene (VAH)
Association for Applied Hygiene

– Desinfektionsmittel-Kommission im VAH –
Disinfectant Commission in VAH

Zertifikat / Certificate

über die Konformität der Wirksamkeitsprüfungen für / for conformity of efficacy tests for

SURFA' SAFE PREMIUM

mit dem Anforderungskatalog der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM) - Stand 4.2.2002 - basierend auf den Standardmethoden der DGHM - Stand 1.9.2001 - bzw. den Übergangsbestimmungen vom 4.9.2002. DGHM und VAH bestätigen die Äquivalenz mit den früher herausgegebenen DGHM-Zertifikaten.
with the Requirements issued by the German Society for Hygiene and Microbiology (DGHM) on February 4th 2002 which is based on the DGHM Standard Methods of September 1st 2001 or the transitional provisions of Sept. 4th 2002. DGHM and VAH confirm the equivalence to the former issued DGHM certificates.

ANTRAGSTELLER / APPLICANT:

**Laboratoires Anios
Pavé du Moulin
F-59260 Lille Hellemmes**

WIRKSTOFFE nach Art und Menge bezogen auf 100 g:

Quantity of active substances per 100 g:

0,30 g Didecyldiméthylammonium chloride

Hiermit wird bestätigt, dass das o.g. Produkt für die prophylaktische Desinfektion in den aufgeführten Anwendungsbereichen in folgenden Konzentrations-Zeit-Relationen als wirksam eingestuft wird:
This is to confirm that the above product was found to be effective for prophylactic disinfection in the application domains listed below at the specified concentration/contact time ratios:

Flächendesinfektion zur Prophylaxe in Krankenhaus und Praxis (Bakterizidie und Levurozidie) Surface disinfection for prophylaxis in hospital and primary healthcare (bactericidal activity and yeasticidal activity)								
Wischen Mechanical action		Organische Belastung Interfering substance		Einwirkzeit in min Contact time in min				
mit/with	ohne/ without	gering/clean conditions	hoch/dirty conditions	5	15	30	60	240
X			X		konz.			

Das Zertifikat ist gültig vom 31.03.2015 bis zum 31.03.2018 (3 Jahre) /
Certificate is valid from 31.03.2015 until 31.03.2018 (3 years)

Der Antragsteller hat sich mit den Bedingungen der zum Zeitpunkt der Antragstellung gültigen Geschäftsordnung der Desinfektionsmittelkommission im VAH einverstanden erklärt und rechtsverbindlich bestätigt, dass das von ihm in Handel gebrachte Präparat in seiner Zusammensetzung identisch mit den für die Erstellung der Gutachten eingereichten Mustern ist.
The applicant has agreed to the conditions laid down in the rules of the disinfectant commission in the VAH valid at the time of application and has legally binding confirmed that the distributed product is identical with the product used for the activity testing.

Bonn, den **31.03.2015**
Place/Date

Der Vorsitzende der / The Chairman of the
Desinfektionsmittel-Kommission im VAH / Disinfectant Commission in VAH - Ident.No N15/026

Desinfektionsmittel-Kommission im VAH, c/o Institut für Hygiene, Sigmund Freud-Str. 25 D-53127 Bonn, www.vah-online.de, info@vah-online.de, Tel. 0228-287 1 4022

SURFA'SAFE *Premium*

Propriétés anticorrosives

Anticorrosive properties

Il est démontré que, selon la norme NF S 94-402-1 (méthode par immersion), le produit SURFA'SAFE *Premium* ne corrode pas l'acier inoxydable 304 L dans les conditions d'emploi recommandées par les Laboratoires ANIOS.

Photo des échantillons d'acier inoxydable 304 L avant immersion dans la solution :



Photo des échantillons d'acier inoxydable 304 L après immersion dans la solution :



Étiquette rouge (à gauche) : FORMULE 2419

Étiquette blanche (à droite) : eau déminéralisée

2419_corrosion_FR EN_2419/FR/EN/14A_10-04-2014

SURFA'SAFE *Premium*

Compatibilité vis-à-vis des matériaux

Compatibility with materials

Compatibilités

Compatibility

- ◆ Polychlorure de vinyle (PVC)
Polyvinyl chloride (PVC)
- ◆ Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
Poly(methyl methacrylate) (PMMA)
- ◆ Polyuréthane (PU)
Polyurethane (PU)
- ◆ Caoutchouc synthétique
Synthetic rubber
- ◆ Caoutchouc naturel
Natural rubber
- ◆ Acrylonitrilebutadiène
Styrène (ABS)
Acrylonitrilebutadiene Styrene (ABS)
- ◆ Polycarbonate (PC)
Polycarbonate (PC)
- ◆ Polysulfone (PSU)
Polysulfone (PSU)
- ◆ Polyphénylsulfone (PPSU)
Polyphenylsulfone (PPSU)
- ◆ Aluminium brut
Raw aluminium
- ◆ Acier inoxydable brillant
Shiny stainless steel
- ◆ Acier inoxydable brossé
Brushed stainless steel
- ◆ Acier époxy
Epoxide steel
- ◆ Laiton chromé
chromium Brass
- ◆ CORIAN®
CORIAN®
- ◆ KERROCK®
KERROCK®
- ◆ Tissu enduit PVC
PVC coated fabric
- ◆ Revêtement de sol linoléum
Linoleum flooring
- ◆ Revêtement de sol PVC
PVC flooring

2419_Compatibilité *Compatibility*_FR EN_2419/FR/EN/14A_10-04-2014

SURFA'SAFE *Premium*

Données de biodégradabilité *Biodegradability data*

Matière inorganique 99.5 %¹

Inorganic material

Non concerné par la notion de biodégradabilité
Not concerned by biodegradability notion

Matière organique biodégradable² 0.5 %¹

*Biodegradable organic material*²

Substances facilement biodégradables et/ou intrinsèquement biodégradables³
*Readily biodegradable substances and/or inherently biodegradable*³

Matière organique non biodégradable
ou sans données de biodégradabilité² 0.0 %¹

*Non biodegradable organic material or material without any biodegradability data*²

Substances ne remplissant pas les critères de biodégradabilité, ou substances pour lesquelles aucune donnée de biodégradabilité n'est disponible.
Substances which not fulfil the biodegradability criteria, or substances without any biodegradability data.

Conclusion

Conclusion

SURFA'SAFE PREMIUM contient 100 % de matières inorganiques et de matières organiques biodégradables.

SURFA'SAFE PREMIUM contains 100 % of inorganic material and of biodegradable organic material.

¹ % p/p indicatif / *indicative w/w %*

² Données de biodégradabilité communiquées par les fournisseurs des matières premières utilisées pour la formulation du produit et disponibles à la date du présent document / *Biodegradability data on raw material used for product formulation, provided by our suppliers and available at the date of this document*

³ Selon les lignes directrices OCDE 301 et 302 / *According to 301 and 302 OCDE guidelines*

SURFA'SAFE Premium

INFORMATIONS TOXICOLOGIQUE ET ECOTOXICOLOGIQUE DU PRODUIT PRET A L'EMPLOI *TOXICOLOGICAL AND ECOTOXICOLOGICAL INFORMATION OF THE READY TO USE PRODUCT*

Identification des dangers et Protection individuelle *Hazards identification and Personal protection*

IDENTIFICATION DES DANGERS

Santé

Ce mélange ne présente pas de danger pour la santé hormis d'éventuelles valeurs** limites d'exposition professionnelle *

Environnement

Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412) *

* Classification établie selon les règles Européennes en vigueur en matière de classification et d'étiquetage des produits.

** se reporter au §8 de la FDS pour les valeurs limites et moyennes d'exposition (VLE/MME) des différentes substances présentes dans le produit

HAZARDS IDENTIFICATION

Health

*This mixture does not present a health hazard with the exception of possible occupational exposure thresholds values**.**

Environment

*Hazardous to the aquatic environment - Chronic hazard, Category 3 (Aquatic Chronic 3, H412).**

** Classification drawn up in accordance with European regulation related to the classification and labelling of chemical products.*

*** please refer to SDS §8 for TWA (Time-Weighted Average)/STEL (Short-term exposure limit) of concerned substances present in the product*

PROTECTION INDIVIDUELLE A DOSE D'EMPLOI

Se reporte exclusivement à ce produit. En cas de manipulation concomitante et/ou exposition simultanée à d'autres agents chimiques, ceux-ci doivent impérativement être pris en compte pour le choix des équipements de protection individuelle.

Protection respiratoire

Non concerné dans les conditions normales d'utilisation.

Protection des mains

Lors de la manipulation de ce produit, porter des gants appropriés.

Gants en nitrile, latex ou vinyle.

Les gants doivent être remplacés immédiatement si des signes de dégradation apparaissent.

Protection des yeux et du visage

Eviter le contact avec les yeux.

Point d'eau à proximité.

PERSONAL PROTECTION

Refers exclusively to this product. If the product is handled and/or exposed simultaneously with other chemical agents, these must be taken into consideration when choosing personal safety equipment.

Respiratory protection

Not applicable in normal conditions of use.

Hand protection

When handling this product, wear suitable gloves.

Nitrile, latex or vinyl gloves.

Gloves must be replaced immediately if they show signs of wear and tear.

Eye and face protection

Avoid all contact with eyes.

Water source nearby.

2419_EPI pae_FR-EN_06-05-2015

Fiche de Données de Sécurité

Safety Data Sheet

La Fiche de Données de Sécurité (FDS) de ce produit est disponible sur notre site web www.anios.com *. En plus de la visualisation et/ou de l'impression, il vous est possible de la télécharger.

La consultation de la FDS par internet vous permet de recevoir ultérieurement par e-mail les mises-à-jour effectuées.

A défaut d'un accès internet, les FDS restent disponibles sur demande auprès de nos laboratoires (tél. : +33 3 20 67 67 67 – fax : +33 3 20 67 67 68)

* un accès est également possible par le site <http://www.quickfds.com>

The Safety Data Sheet (SDS) of this product is available on our Web site www.anios.com. In addition to visualization and/or impression, it is possible for you to download it.

The consultation of this SDS via internet enables you to receive later on by email any updated version of this document.

In the absence of an Internet access, the SDS remains available on request near our laboratories (tel.: +33 3 20 67 67 67 - fax: +33 3 20 67 67 68)

* an access is also possible at the site <http://www.quickfds.com>

