



SURFANIOS PREMIUM

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

SURFANIOS Premium

Détergent désinfectant
sols et surfaces



- Produit combinant les actions détergente et désinfectante en une opération simultanée
- Efficacité démontrée sur bactéries et moisissures isolées de l'environnement hospitalier
- Produit formulé sans aldéhyde
- Optimisation des données écotoxicologiques

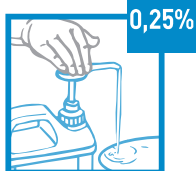
INDICATIONS

Nettoyage et désinfection des sols, murs, matériel médical et dispositifs médicaux non invasifs (stéthoscopes, testeurs de glycémie, marteaux à réflexes...). Convient pour les surfaces pouvant entrer en contact avec les denrées alimentaires.

CARACTÉRISTIQUES

- Solution de couleur verte
- pH du produit pur : 11,2
- pH du produit dilué (0,25%) : environ 8
- Densité : 1,007
- Indice de Réfraction : 1,3587

PRODUIT À DILUER
20 ml > 8 L



Laboratoires
ANIOS
Le professionnel de la désinfection

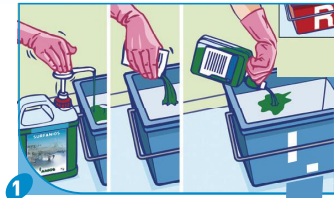




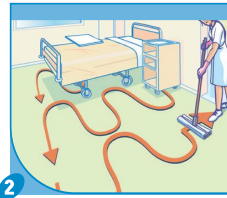
SURFANIOS Premium

Détergent désinfectant sols et surfaces

MODE D'EMPLOI



Remplir un seau de lavage avec 8 litres d'eau. **Dilution à 0,25%** : Verser une dose de 20 ml de SURFANIOS PREMIUM dans le seau de lavage.



Après avoir effectué un balayage humide de la pièce, procéder au lavage en respectant le schéma de nettoyage : du fond vers la sortie. Le rinçage est inutile sauf si les zones à traiter sont destinées à être en contact avec la peau, les muqueuses ou les denrées alimentaires



Changer de franges autant de fois que nécessaire. Mettre la frange sale dans le récipient prévu à cet effet.



Après le nettoyage de chaque secteur, changer la frange, renouveler la solution de lavage.

COMPOSITION

N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine (N°CAS 2372-82-9 : 51mg/g), chlorure de didécylidiméthylammonium (N°CAS 7173-51-5 : 25mg/g), excipients.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Dangereux – respectez les précautions d'emploi (Etablies selon les règles européennes en vigueur en matière de classification et d'étiquetage des produits chimiques). Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. Stockage entre +5°C et +35°C. Produit biocide destiné à la désinfection des surfaces en contact ou non avec les denrées alimentaires (Groupe 1-TP 2 & 4) et dispositif médical de classe IIa - usage usage réservé aux professionnels.

CONDITIONNEMENTS

SURFANIOS Premium

- 1 500 sachets de 20 ml.....Ref. 1917.129
- 2 12 flacons doseurs de 1 litre.....Ref. 1917.092
- 3 4 bidons de 5 litres avec 1 pompe doseuse de 20 ml.....Ref. 1917.036



Pavé du Moulin
59260 Lille-Hellemmes - France
Tél. +33 3 20 67 67 67 - Fax : +33 3 20 67 67 68
www.anios.com

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

Actif sur	Normes	Temps de contact
Bactéries	EN 1040, EN 13727, EN 1276	5 minutes
	EN 13697	30 minutes/0.25%
		15 minutes/0.5%
	BMR selon EN 1276	5 minutes
	BMR selon EN 13697	15 minutes
Mycobactéries	Mycobacterium terrae : EN 14348, EN 14563	60 minutes/0.25%
		30 minutes/0.5%
Levures	EN 1275, EN 13624, EN 1650	15 minutes
	EN 13697	30 minutes/0.25%
		15 minutes/0.5%
Moisissures	EN 1275	15 minutes
	EN 1650	120 minutes
	EN 13697	30 minutes
Virus	HIV-1, PRV (virus modèle de HBV), BVDV (virus modèle de HCV), HSV, Rotavirus, Vacciniavirus	5 minutes
	Coronavirus (virus modèle du SRAS)	15 minutes

L'ensemble des activités antimicrobiennes du produit est inclus dans le dossier scientifique, disponible sur simple demande.



FR1917-150728- Photos non contractuelles

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
- Compatibilités	Page	19
Réglementaire	Page	21

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

SURFANIOS Premium

Informations réglementaires et générales (1)

Regulation and general information (1)

SURFANIOS 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.

SURFANIOS 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

SURFANIOS 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).

SURFANIOS 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)

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

SURFANIOS Premium has the CE mark for medical devices in the category class IIa, in accordance with the Directive 93/42/CE

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

SURFANIOS Premium formulation fulfils the requirements of Regulation (EC) No 648/2004 on detergents and its amendments

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

SURFANIOS Premium is labelled in accordance with the European regulation related to the classification and labelling of chemical products

1917_FIRG_FR-EN_13-11-2014 v2

SURFANIOS Premium

Informations réglementaires et générales (2)

Regulation and general information (2)

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

SURFANIOS Premium meets our voluntary eco-design commitment included in our ANIOSAFE charter

1917_FIRG_FR-EN_13-11-2014 v2

SURFANIOS PREMIUM

Composition

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

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

N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine 5,1 %
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Chlorure de didécyldiméthylammonium 2,5 %
Didecylmethyl ammonium chloride

Autres ingrédients

Other ingredients

Agent tensioactif

Surfactant

Agent séquestrant facilement biodégradable

Easily biodegradable chelating agent

Colorants

Colouring agents

Parfum

Fragrance

Excipients

Excipients

1917_Composition desinf_FR-EN_25-08-09.doc

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

SURFANIOS PREMIUM

Stabilité et conditions de conservation *Stability and storage conditions*

Produit pur non dilué :

- Stockage entre +5°C et +35°C.
 - Stabilité :
 - Flacon non ouvert : 3 ans à partir de la date de production indiquée sur l'étiquette.
 - Flacon ouvert : maintien de la durée de 3 ans à la condition de refermer le conditionnement après usage.
- Stabilité de 18 mois pour les présentations en sachet monodose.

Pure product not diluted:

- Storage between +5°C and +35°C.
 - Stability:
 - Not opened bottle: 3 years from the manufacturing date indicated on the label.
 - Opened bottle: preserving of the 3 years in condition of closing the bottle after use.
- 18 months stability for presentation in monodoses.

Produit dilué

Dilution : 0,25% - 2.5 ml par litre d'eau

Conservation de la solution diluée en récipient fermé (bouchon ou pistolet pulvérisateur) : 7 jours.
Conservation de la solution diluée en récipient ouvert : 24 heures (sans utilisation).

Diluted product

Dilution: 0.25% - 2.5mL per liter of water

Storage of the diluted solution in a close container (cap or spray gun): 7 days.
Storage of the diluted solution in an opened container: 24 hours (without use).

Révisé le 30/05/2011
Revised on 30/05/2011

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

SURFANIOS Premium

Efficacité antimicrobienne (1) Antimicrobial efficacy (1)

Dose d'emploi : 0,25%

Use concentration: 0.25%

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>
BACTERICIDIE <i>Bactericidal activity</i>			
EN 1040 (Avril / April 2006) - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus	0,10 % 0,10 %	5 min.	
EN 13727+A1 (Décembre / December 2013) - Enterococcus hirae - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus	0,25 % 0,25 % 0,25 %	5 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
EN 13697 (Juin / June 2015) - Enterococcus hirae - Escherichia coli - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus	0,25 % 0,25 % 0,25 % 0,25 %	15 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	1,00 % 0,25 % 0,50 % 1,00 %	5 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	0,25 % 0,25 % 0,25 % 0,25 %	15 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	0,25 % 0,25 % 0,25 %	15 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 13697

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

SURFANIOS Premium

Efficacité antimicrobienne (2) Antimicrobial efficacy (2)

Dose d'emploi : 0,25%
Use concentration: 0.25%

Etudes Studies	Résultats Results		
	Concentration active Active concentration	Temps de contact Contact time	Conditions spécifiques Specific conditions
BACTERICIDIE Bactericidal activity			
Souches additionnelles <u>Additional strains</u>			
Acinetobacter baumannii BLSE / ESBL selon / according to EN 1276 (Octobre / October 1997)	0,10 %	5 min.	Conditions de saleté Dirty conditions
Enterobacter aerogenes BLSE / ESBL selon / according to EN 13697 (Novembre / November 2001)	0,10 %	15 min.	Conditions de saleté Dirty conditions
Enterobacter cloacae BLSE / ESBL selon / according to EN 13697 (Novembre / November 2001)	0,25 %	15 min.	Conditions de saleté Dirty conditions
Enterococcus faecium ERV / VRE selon / according to EN 1276 (Octobre / October 1997)	0,10 %	5 min.	Conditions de saleté Dirty conditions
Escherichia coli BLSE / ESBL selon / according to EN 13697 (Novembre / November 2001)	0,25 %	15 min.	Conditions de saleté Dirty conditions
Klebsiella pneumoniae BLSE / ESBL selon / according to EN 13697 (Novembre / November 2001)	0,25 %	15 min.	Conditions de saleté Dirty conditions
Listeria monocytogenes 4b selon / according to EN 1276 (Octobre / October 1997)	0,10 %	5 min.	Conditions de saleté Dirty conditions
Salmonella enteritidis selon / according to EN 1276 (Octobre / October 1997)	0,25 %	5 min.	Conditions de saleté Dirty conditions
Staphylococcus aureus SARM / MRSA selon / according to EN 1276 (Octobre / October 1997)	0,05 %	5 min.	Conditions de saleté Dirty conditions

EN 1276 / EN 13697

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

Efficacité antimicrobienne – SURFANIOS PREMIUM - Page 2/5- le 13/02/2017
Antimicrobial efficacy – SURFANIOS PREMIUM - Page 2/5 – on 02/13/2017

SURFANIOS Premium

Efficacité antimicrobienne (3) Antimicrobial efficacy (3)

Dose d'emploi : 0,25%
Use concentration: 0.25%

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>
TUBERCULOCIDIE <i>Tuberculocidal activity</i>			
EN 14348 (Juin / June 2005) - Mycobacterium terrae	0,25 % 0,50 %	60 min. 30 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
EN 14563 (Février / February 2009) - Mycobacterium terrae	0,25 % 0,50 %	60 min. 30 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
LEVURICIDIE et/ou FONGICIDIE <i>Yeasticidal and/or fungicidal activity</i>			
EN 1275 (Avril / April 2006) - Candida albicans - Aspergillus niger	0,05 % 0,25 %	15 min. 15 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
EN 13624 (Novembre / November 2013) - Candida albicans	0,25 %	15 min.	
EN 13697 (Novembre / November 2001) - Aspergillus niger	0,25 % 1,00 %	30 min. 15 min.	Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i>
EN 13697 (Juin / June 2015) - Candida albicans	0,25 % 0,75 %	30 min. 15 min.	Conditions de saleté, sans action mécanique <i>Dirty conditions, without mechanical action</i>
EN 13697 (Juin / June 2015) - Candida albicans	0,25 % 0,50 %	30 min. 15 min.	albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L <i>bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L</i>
EN 16615 (Mai / May 2015) - Candida albicans	0,25 %	15 min.	Conditions de saleté, avec action mécanique <i>Dirty conditions, with mechanical action</i>

EN 14348, EN 14563, EN 13624, EN 16615

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 – SURFANIOS PREMIUM - Page 3/5- le 13/02/2017
Antimicrobial efficacy – SURFANIOS PREMIUM - Page 3/5 – on 02/13/2017

SURFANIOS Premium

Efficacité antimicrobienne (4) Antimicrobial efficacy (4)

Dose d'emploi : 0,25%
Use concentration: 0.25%

Etudes Studies	Résultats Results		
	Concentration active Active concentration	Temps de contact Contact time	Conditions spécifiques Specific conditions
LEVURICIDIE et/ou FONGICIDIE Yeasticidal and/or fungicidal activity			
Souches additionnelles <u>Additional strains</u>			
Aspergillus niger selon / according to EN 13697 (Juin / June 2015)	1,00 %	30 min.	albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L
Aspergillus fumigatus selon / according to EN 13697 (Juin / June 2015)	0,75 %	15 min.	albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L
Aspergillus versicolor selon / according to EN 13697 (Juin / June 2015)	0,75 %	15 min.	albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L
Paecilomyces variotii selon / according to EN 13697 (Juin / June 2015)	1,00 %	60 min.	albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L
ACTIVITE SUR VIRUS Activity against viruses			
HIV-1 selon / according to EN 14476+A1 (Janvier / January 2007)	0,25 %	5 min.	Conditions de saleté Dirty conditions
PRV, virus modèle HBV / surrogate of HBV selon / according to EN 14476 (Septembre / September 2013)	0,25 %	5 min.	Conditions de saleté Dirty conditions
BVDV, virus modèle HCV / surrogate of HCV selon / according to EN 14476 (Septembre / September 2013)	0,25 %	5 min.	Conditions de saleté Dirty conditions

EN 14476

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

Efficacité antimicrobienne – SURFANIOS PREMIUM - Page 4/5- le 13/02/2017
Antimicrobial efficacy – SURFANIOS PREMIUM - Page 4/5 – on 02/13/2017

SURFANIOS Premium

Efficacité antimicrobienne (5) Antimicrobial efficacy (5)

Dose d'emploi : 0,25%
Use concentration: 0.25%

Etudes Studies	Résultats Results		
	Concentration active Active concentration	Temps de contact Contact time	Conditions spécifiques Specific conditions
ACTIVITE SUR VIRUS Activity against viruses			
Vaccinia virus selon / according to EN 14476 (Septembre / September 2013)	0,25 %	5 min.	Conditions de saleté Dirty conditions
Rotavirus selon / according to EN 14476 (Septembre / September 2013)	0,25 %	5 min.	Conditions de saleté Dirty conditions
Herpes virus HSV1 selon / according to EN 14476+A1 (Janvier / January 2007)	0,25 %	5 min.	Conditions de saleté Dirty conditions
Coronavirus BCV selon / according to EN 14476+A1 (Janvier / January 2007)	0,25 %	15 min.	Conditions de saleté Dirty conditions

EN 14476

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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

SURFANIOS Premium

Compatibilité vis-à-vis des matériaux (1)

Compatibility with materials (1)

Compatibilités

Compatibility

- ◆ Acier inoxydable brillant
Shiny stainless steel
- ◆ Acier inoxydable brossé
Brushed stainless steel
- ◆ Aluminium AU4G et AG3
Aluminium AU4G y AG3
- ◆ Aluminium brut
Raw aluminium
- ◆ Cuivre
Copper
- ◆ Laiton
Brass
- ◆ Laiton chromé
Chromium brass
- ◆ Polychlorure de vinyle (PVC)
Polyvinyl chloride (PVC)
- ◆ Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
Poly(methyl methacrylate) (PMMA)
- ◆ Polyamide (PA)
Polyamide (PA)
- ◆ Acrylonitrilebutadiène
Styrène (ABS)
Acrylonitrilebutadiene Styrene (ABS)
- ◆ Polyoxométhyène (POM)
Polyoxomethylene (POM)
- ◆ Ethylène Propylène Diène
Monomère (EPDM)
Ethylene Propylene Terpolymer (EPDM)
- ◆ VITON®
VITON®
- ◆ Nitrile
Nitrile
- ◆ Néoprène
Neoprene
- ◆ Polysulfone (PSU)
Polysulfone (PSU)

1917_Compatibilité *Compatibility*_FR EN_1917/FR/EN/12A_26-01-2012

SURFANIOS Premium

Compatibilité vis-à-vis des matériaux (2)

Compatibility with materials (2)

Compatibilités

Compatibility

- ◆ Polyéther éther cétone
(PEEK)
Polyetheretherketone (PEEK)
- ◆ Polypropylène (PP)
Polypropylene (PP)
- ◆ Silicone
Silicone
- ◆ TEFLON®
TEFLON®
- ◆ Polyuréthane (PU)
Polyurethane (PU)
- ◆ Polyphénylsulfone (PPSU)
Polyphenylsulfone (PPSU)

Incompatibilités

Incompatibility

- ◆ Acier galvanisé
Galvanized steel

1917_Compatibilité *Compatibility*_FR EN_1917/FR/EN/12A_26-01-2012

SURFANIOS PREMIUM

Données de biodégradabilité

Biodegradability data

Matière inorganique

Inorganic material

83.0 %¹

Non concerné par la notion de biodégradabilité

Not concerned by biodegradability notion

Matière organique biodégradable²

*Biodegradable organic material*²

16.6 %¹

Substances facilement biodégradables et/ou intrinsèquement biodégradables³

*Readily biodegradable substances and/or inherently biodegradable*³

Matière organique non biodégradable

ou sans données de biodégradabilité²

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

0.4 %¹

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

SURFANIOS PREMIUM contient au moins 99.6 % de matières inorganiques et de matières organiques biodégradables.

SURFANIOS PREMIUM contains at least 99.6 % 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*

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

SURFANIOS PREMIUM

INFORMATIONS TOXICOLOGIQUE ET ECOTOXICOLOGIQUE A LA DOSE D'EMPLOI TOXICOLOGICAL AND ECOTOXICOLOGICAL INFORMATION AT DILUTION OF USE

Identification des dangers et Protection individuelle à dose d'emploi (0,25%) *Hazards identification and Personal protection at dilution of use (0.25%)*

IDENTIFICATION DES DANGERS A DOSE D'EMPLOI

Physicochimie

Non classé à dose d'emploi en termes de dangers physicochimiques.

Santé

Non classé à dose d'emploi en termes de dangers pour la santé.*

Environnement

Non classé à dose d'emploi en termes de dangers pour l'environnement.*

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

PROTECTION INDIVIDUELLE A DOSE D'EMPLOI DANS LES CONDITIONS D'UTILISATION PREVUE

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

En cas de ventilation insuffisante avec risque de dépassement des VLE/VME**, porter un appareil respiratoire approprié (filtre de type A).

Protection des mains

Lors de la manipulation, porter des gants appropriés (nitrile, latex ou vinyle)

Protection des yeux et du visage

Eviter le contact avec les yeux.

Point d'eau à proximité.

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

HAZARDS IDENTIFICATION AT DILUTION OF USE

Physicochemical hazards

Not classified at dilution of use in terms of physicochemical hazards.

Health

Not classified at dilution of use in terms of health hazards*.

Environment

Not classified at dilution of use in terms of environment hazards*.

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

PERSONAL PROTECTION AT THE APPLICATION RATE UNDER THE CONDITIONS OF THE INTENDED USE

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

In case of insufficient ventilation, with the risk of exceeding the TWA/STEL**, wear suitable breathing apparatus (type A filters).

Hand protection

When handling, wear suitable gloves (nitrile, latex or vinyle).

Eye and face protection

Avoid all contact with eyes.

Water source nearby.

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

1917_EPI dilution_FR-EN_25-03-2015_

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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>

DOMINIQUE DUTSCHER SAS