

**PRODUIT**
**SWT-PSCPLS**
**NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE**

Voir section 16 pour les numéros de téléphone d'urgence.

**1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE**

NOM DU PRODUIT : **SWT-PSCPLS**

APPLICATION / USAGE : **TRAITEMENT DES EAUX DE CHAUDIÈRES**

NOM DE LA COMPAGNIE : **NALCO EUROPE B.V.**  
Postbus 627  
2300 AP Leiden, Pays-Bas

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE : Voir section 16 pour les numéros de téléphone d'urgence.

Date de publication : 16.11.2004

Nombre De Version : 1.0

**NUMEROS DE TELEPHONE DE L'ENTREPRISE**

NALCO EUROPE B.V.	+31 71 5241 100		
IWC GmbH (A)	+43 (0)1 600 29 11	NALCO HELLAS S.A. (GR)	+30 210 238 9620
NALCO AB (SE)	+46 (0)8-50074000	NALCO ITALIA S.R.L. (I)	+39 06-542971
NALCO ANADOLU KIMYA (TR)	+90 216 5743464	NALCO Kft. (HU)	+36 (0)1 471 91 81
NALCO APPLIED SERVICES OF EUROPE BV	+31 (0)73 6456980	NALCO LIMITED	+44 (0)1606 74488
NALCO BELGIUM N.V./S.A. (B)	+32 (0)3-450 69 10	NALCO NETHERLANDS B.V.	+31 (0)13-5952200
NALCO DANMARK A/S	+45-48195800	NALCO NORGE AS (NO)	+47 51 96 36 00
NALCO DEUTSCHLAND GmbH (D)	+49 (0)69-79340	NALCO ÖSTERREICH Ges.m.b.H. (A)	+ 43(0)1 27026350
NALCO ESPAÑOLA S.A. (E)	+34 93-4095555	NALCO POLSKA Sp.z.o.o. (PL)	+48 (0)32-3262750
NALCO FINLAND OY (FI)	+358 (0)207 490 200	NALCO PORTUGUESA LDA. (P)	+351 214130996
NALCO FRANCE SAS	+33 (0)3 20 11 70 00	WYSS WASSERTECHNIK AG (CH)	+41 (0)52 235 38 38

**2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**

Ce produit n'est pas classé dangereux selon la Directive 1967/548/EC ou 1999/45/EC

**3. IDENTIFICATION DES DANGERS**

CLASSIFICATION DES DANGERS :

Ce produit n'est pas classé dangereux selon la Directive 1967/548/EC ou 1999/45/EC

**RISQUES AIGUS POUR LA SANTÉ HUMAINE :**
**INHALATION :**

Voie d'exposition peu probable. Aucun effet néfaste supposé.

**CONTACT AVEC LA PEAU :**

Aucun effet néfaste supposé.

**CONTACT AVEC LES YEUX :**

Aucun effet néfaste supposé.

**PRODUIT****SWT-PSCPLS****NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE**

Voir section 16 pour les numéros de téléphone d'urgence.

**INGESTION :**

Voie d'exposition peu probable. Aucun effet néfaste supposé.

**4. PREMIERS SECOURS****INHALATION :**

Emmener la victime à l'air frais, traiter les symptômes. Si des symptômes se manifestent, consulter un médecin.

**CONTACT AVEC LA PEAU :**

Rincer les parties atteintes à l'eau. Si des symptômes se manifestent, consulter un médecin.

**CONTACT AVEC LES YEUX :**

Rincer les parties atteintes à l'eau. Consulter un médecin.

**INGESTION :**

Consulter un médecin. Ne pas faire vomir sauf sur avis médical. Si le sujet est conscient, lui rincer la bouche et lui faire boire de l'eau. En cas de vomissement spontané, rincer la bouche et donner régulièrement de l'eau à boire.

**NOTE AU MÉDECIN :**

Selon les réactions du sujet, consulter un médecin apte à maîtriser les symptômes et les manifestations cliniques.

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****POINT ECLAIR :**

Sans objet

**MOYENS D'EXTINCTION :**

Ce produit ne devrait pas brûler à moins que toute l'eau ne se soit évaporée par ébullition. Les matières organiques résiduelles peuvent être inflammables. Utiliser des moyens d'extinction permettant de procéder à une attaque concentrique du feu.

**RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION :**

Risque d'émission d'oxydes de carbone (COx) en cas d'incendie. Risque d'émission d'oxydes d'azote (NOx) en cas d'incendie.

**ÉQUIPEMENT DE PROTECTION SPÉCIAL POUR LUTTER CONTRE LES INCENDIES :**

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection.

**6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE****PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES :**

Baliser la zone contaminée jusqu'à complet nettoyage. Utiliser l'équipement de protection individuelle recommandé dans la Section 8 (Contrôle de l'exposition et protection individuelle). Arrêter ou réduire les fuites si cela ne présente pas de danger. Si possible, ventiler la zone de déversement.

**MÉTHODES DE NETTOYAGE :****PETITS DÉVERSEMENTS :** Récupérer la matière répandue au moyen d'une substance absorbante. Récupérer les résidus dans un récipient de secours, fermé et convenablement étiqueté. Laver la zone contaminée à grande eau. **DÉVERSEMENTS IMPORTANTS :** Contenir le liquide au moyen d'une substance absorbante, en creusant une tranchée ou en endiguant. Transvaser dans des fûts de récupération ou des camions-citernes pour l'élimination. Nettoyer les surfaces contaminées avec de l'eau ou un nettoyant aqueux. S'adresser à un

**PRODUIT****SWT-PSCPLS****NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE**

Voir section 16 pour les numéros de téléphone d'urgence.

transporteur de déchets agréé pour l'élimination de la matière contaminée qui a été récupérée. Éliminer la matière conformément au règlement dont il est fait mention dans la Section 13 (Points à considérer concernant l'élimination).

**PRÉCAUTIONS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT :**

Éviter de contaminer les eaux de surface.

**7. MANIPULATION ET STOCKAGE****MANIPULATION :**

Éviter toute projection dans les yeux, sur la peau ou sur les vêtements. Ne pas ingérer. N'employer que si la ventilation est efficace. Éviter de respirer les vapeurs ou les gaz. Garder les récipients fermés lorsqu'on ne les utilise pas. Les équipements d'urgence (en cas d'incendie, de déversement, de fuite, etc.) doivent être facilement accessibles. S'assurer que tous les récipients portent une étiquette.

**CONDITIONS DE STOCKAGE :**

Protéger contre le gel. Stocker les récipients bien fermés. Conserver dans un lieu frais et bien ventilé.

**MATÉRIAU DE CONSTRUCTION APPROPRIÉ :**

Polyéthylène haute densité, La compatibilité avec les matériaux en plastique peut varier. Nous recommandons vivement de tester cette compatibilité avant utilisation.

**Usage(s) spécifique(s) :**

TRAITEMENT DES EAUX DE CHAUDIÈRES

Contacter le service technico commercial pour de plus amples informations

**8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE****VALEURS LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE**

Ce produit ne contient aucun ingrédient pour lequel une limite d'exposition a été établie.

**MESURES D'INGÉNIERIE :**

Prévoir un système de ventilation générale.

**PROTECTION INDIVIDUELLE****CONSEIL GENERAL :**

Le choix et l'utilisation d'équipement personnel de protection est en relation avec le danger du produit, l'environnement de travail et la façon dont le produit est manipulé. En général, nous recommandons un minimum de précaution tel que le port de lunettes de sécurité avec protections latérales et des vêtements protégeant le corps (jambes, bras...). De plus toute personne s'approchant de la zone où le produit est manipulé, doit au minimum porter des lunettes de sécurité avec protections latérales. Le standard européen applicable est disponible dans EN166

**PROTECTION RESPIRATOIRE :**

Si des brouillards, vapeurs ou aérosols sont produits, il est recommandé de porter un masque complet approuvé. Utiliser un filtre de type : A Le standard européen applicable est disponible dans EN 141, EN 143 ou EN 371

**PROTECTION DES MAINS :**

Lors de l'utilisation de ce produit, l'utilisation de gants de protection est recommandé, Le choix des gants est fonction des conditions de travail et des produits chimiques manipulés, De bons résultats ont été obtenus avec

des gants en, PVC, Les gants doivent être remplacés au moindre signe de dégradation, Le temps de migration n'a pas été déterminé pour la préparation. Consulter les fabricants de PPE, Le standard européen applicable est disponible dans EN 374

**PROTECTION DE LA PEAU :**

Se reporter aux recommandations générales Le standard européen applicable est disponible dans EN 345

**PROTECTION DES YEUX :**

Lors de la manipulation de ce produit, le port de lunettes de sécurité avec protections latérales et vivement recommandé Le standard européen applicable est disponible dans EN166

**CONSEILS D'HYGIÈNE :**

Adopter de bonnes habitudes de travail et de bonnes pratiques d'hygiène personnelle pour éviter toute exposition. Prévoir l'installation d'une douche et d'un lave #il dans la zone de travail Se laver énergiquement les mains après manipulation des produits chimiques. Ne pas manger, boire ou fumer lors de la manipulation

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

ÉTAT PHYSIQUE	Liquide
ASPECT	Jaune clair
ODEUR	Ammoniacale
POINT ECLAIR :	Sans objet
DENSITÉ	1.1
SOLUBILITÉ DANS L'EAU	Complète
pH (100 %)	9.8
POINT DE FUSION	< 0 °C
POINT D'ÉBULLITION	100 °C Minimum
TENEUR EN COV	0 % (calculé/évalué)

Remarque : Ces propriétés physiques sont des valeurs caractéristiques de ce produit et sont susceptibles d'être modifiées.

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ****STABILITÉ CHIMIQUE :**

Stable dans des conditions normales.

**POLYMÉRISATION DANGEREUSE :**

Il ne se produira pas de polymérisation dangereuse.

**CONDITIONS À ÉVITER :**

Températures de congélation

**MATIÈRES À ÉVITER :**

Oxydants

**PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX :**

En cas d'incendie : Oxydes de carbone, Oxydes d'azote

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

Aucune étude toxicologique n'a été effectuée pour ce produit.

**SENSIBILISATION :**

Ce produit n'est pas supposé être un sensibilisant.

**CARCINOGENICITÉ :**

Ce produit ne contient aucun composant figurant sur la liste des substances cancérogènes du Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) ou classées comme telles par l'American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH).

Pour de plus amples informations concernant les dangers de la préparation, se reporter aux paragraphes 3 et 12

**12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****EFFETS ÉCOTOXICOLOGIQUES :**

Aucune étude toxicologique n'a été effectuée pour ce produit.

**POTENTIEL DE MOBILITÉ :**

S'il se disperse dans l'environnement, ce produit est supposé se diffuser dans l'air, l'eau le sol ou les sédiments dans les pourcentages respectifs suivants :

Air	Eau	Terre/sédiment
<5%	30 - 50%	50 - 70%

La partie dans l'eau devrait être soluble ou dispersable.

**PERSISTANCE ET BIODÉGRADABILITÉ :**

Les substances de cette préparation sont supposées ne pas être facilement biodégradables

**POTENTIEL DE BIOACCUMULATION**

Cette préparation ou ce produit n'est pas supposé être bioaccumulable

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES A L'ÉLIMINATION**

Est conforme aux réglementations européenne, nationale et locale.

Éliminer les déchets dans un incinérateur, un centre de traitement de déchets ou un lieu d'élimination homologué conformément aux règlements en vigueur. Ne pas jeter les déchets à l'égout, ni avec les ordures ordinaires. Ce produit produira des cendres s'il est brûlé. Il peut être brûlé dans une installation appropriée. Ce produit **NE PEUT ÊTRE DÉVERSÉ** ni dans un égout municipal, ni dans des conduites d'évacuation, ni dans un cours d'eau naturel tel qu'une rivière ou autre.

Les fûts vides devraient être remis à une entreprise qualifiée ou accréditée pour recyclage, récupération ou mise en décharge.

**CODE EUROPÉEN DES DÉCHETS :**

16 03 04\* - PRODUITS HORS SPECIFICATIONS ou INUTILISES -Déchets inorganiques autres que ceux mentionnés en 16 03 03\*

**PRODUIT****SWT-PSCPLS****NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE**

Voir section 16 pour les numéros de téléphone d'urgence.

**14. INFORMATION RELATIVES AU TRANSPORT**

Les renseignements contenus dans cette section sont donnés à titre informatif seulement et ne remplacent pas les documents d'expédition correspondant à une commande. Veuillez noter que la désignation officielle de transport et la classe de risques peuvent varier selon l'emballage, les propriétés et le mode de transport. Les désignations officielles de transport pour ce produit sont les suivantes :

TRANSPORT PAR VOIE TERRESTRE  
DÉSIGNATION OFFICIELLE DE  
TRANSPORT :

PRODUIT NON RÉGLEMENTÉ POUR LE TRANSPORT

TRANSPORT AÉRIEN (OACI/IATA)  
DÉSIGNATION OFFICIELLE DE  
TRANSPORT :

PRODUIT NON RÉGLEMENTÉ POUR LE TRANSPORT

TRANSPORT MARITIME (I.M.D.G./OMI)  
DÉSIGNATION OFFICIELLE DE  
TRANSPORT :

PRODUIT NON RÉGLEMENTÉ POUR LE TRANSPORT

**15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

CLASSIFICATION ET ÉTIQUETAGE :

Cette préparation n'est pas réglementée, cependant, nous recommandons les mesures de sécurité suivantes :

**CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

S24/25 - Éviter tout contact avec la peau et les yeux.

S37/39 - Porter des gants appropriés et une protection pour les yeux/le visage.

**LOIS INTERNATIONALES SUR LE CONTRÔLE DES PRODUITS CHIMIQUES****ÉTATS-UNIS**

Les substances chimiques contenues dans ce produit sont répertoriés dans l'Inventaire 8(b) (40 CFR 710).

**CANADA :**

Chacun des composants de ce produit figure sur la Liste intérieure des substances (LIS/DSL), est exempté ou a été déclaré en conformité avec le Règlement sur les renseignements concernant les substances nouvelles.

**EUROPE**

Les inventaires EINECS et ELINCS ont été consultés lors de l'examen des substances contenues dans la préparation.

**JAPON**

Toutes les substances de ce produit sont conformes à la Loi régissant la fabrication et l'importation des substances chimiques et font partie de la nomenclature du ministère du Commerce international et de l'industrie (MITI).

**16. AUTRES INFORMATIONS**

La fiche de données de sécurité de ce produit rassemble des informations sur la santé et la sécurité. Ce produit doit être utilisé selon les prescriptions de notre documentation technique. Toute personne manipulant ce produit doit être informée des précautions à prendre lors de l'utilisation et doit avoir accès à cette information. Pour tout autre usage, les expositions doivent faire l'objet d'une évaluation afin de permettre l'instauration de pratiques de manutention et de programmes de formation susceptibles de garantir la sécurité en milieu de travail. Pour de plus amples renseignements, veuillez vous adresser à votre représentant technique.

**NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE**

<b>Trans-Européen</b>	<b>+32-(0)3-575-5555</b>
Belgique / Luxembourg	+32-(0)3-575-0330
République tchèque	+420-602-669421
Danemark	+47-(0)22-33-69-99
Finlande	+358-(0)9-4711
France / Suisse romande	+33-(0)6-11-07-32-81
Allemagne / Autriche / Suisse alémanique	+49-(0)6232-130128
Hongrie	+36-30-9-506-447
Italie / Suisse italienne	+39-333-210-7947
Pays Bas	+32-(0)3-575-0330
Norvège	+47-(0)22-33-69-99
Pologne	+48-(0)601-66-2626
Portugal	+351-91-911-1399
Russie / Belarus	+7-812-449-0474
Slovaquie	+421-(0)905-585-938
Espagne	+39-9-77-551577
Suède	+47-(0)22-33-69-99
UAE	+44-(0)7071-223-738
Royaume Uni et République d'Irlande	+44-(0)7071-223-738
Nalfleet International	+32-(0)3-575-5555

**NUMÉROS DE TÉLÉPHONE DU CENTRE ANTIPOISON**

Belgique	+32-70-245245
France	+33-(0)145-42-59-59 ORFILA

Rédigé par : : SHE Département

Date de publication : 16.11.2004

Nombre De Version : 1.0

**INFORMATIONS RÉVISÉES :** Les modifications importantes apportées aux informations réglementaires et aux informations de santé sont signalées dans cette révision par un trait dans la marge gauche de la fiche toxicologique.