

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE****PRODUIT****NALCO 01EUR134****NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE**

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

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIENOM DU PRODUIT : **NALCO 01EUR134**APPLICATION / USAGE : **ADJUVANT DE COAGULATION**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 : **18.11.2004**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 est classé dangereux selon la Directive 1967/548/EC ou 1999/45/EC

SUBSTANCE(S) DANGEREUSE(S)	N° EINECS	SYMBOLE	PHRASES-R	% massique
DMA - EPI - Ethylenediamine Terpolymer	Polymère		R52/53	30.0 - 60.0

Se reporter à la section 15 pour le détail des phrases de risque et les notas

3. IDENTIFICATION DES DANGERS**CLASSIFICATION DES DANGERS :**

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

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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

Voie d'exposition peu probable. Peut provoquer une irritation des muqueuses.

CONTACT AVEC LA PEAU :

Aucun effet néfaste supposé. Peut provoquer une légère irritation.

NALCO EUROPE B.V. Postbus 627 • 2300 AP Leiden, Pays-Bas**+31 71 5241 100****1 / 8**

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 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., Ce produit peut présenter un risque s'il est libéré dans l'écosystème aquatique

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 :

Stocker dans des emballages convenablement étiquetés Stocker les récipients bien fermés.

MATÉRIAU DE CONSTRUCTION APPROPRIÉ :

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

MATÉRIAU DE CONSTRUCTION DECONSEILLE :

Cuivre, Aluminium, Fer

Usage(s) spécifique(s) :

ADJUVANT DE COAGULATION

Contactez 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'INGÉNIEURIE :

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

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

Stable dans des conditions normales.

POLYMÉRISATION DANGEREUSE :

Il ne se produira pas de polymérisation dangereuse.

CONDITIONS À ÉVITER :

Éviter les températures extrêmes

MATIÈRES À ÉVITER :

Oxydants forts Acides

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 :**

Les essais (polymères représentatifs) ont été effectués dans de l'eau, courante dans l'environnement, avec du carbone organique dissous (produit chimique organique défini: 4,5 mg/L). Les effets sur les organismes aquatiques sont attribuables au mode d'action externe (non systémique), par exemple suffocation ou immobilisation. En présence de matières en suspension, par exemple un produit chimique organique défini, les polymères se lient aux matières en suspension et la biodisponibilité est substantiellement réduite. Ainsi, les effets devraient être moindres.

RESULTATS DES TESTS DE TOXICITÉ AIGUË SUR LES POISSONS :

Espèce	Durée de l'exposition	CL50	Substance expérimentée
Zebra Danio	96 hrs	10 - 100 mg/l	Polymère représentatif mis à l'essai dans de l'eau contenant un produit chimique organique défini.

Cote d'évaluation : Légèrement toxique

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

PRODUIT

NALCO 01EUR134

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE

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

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 :

DIRECTIVE(S) APPLICABLE(S) : Directive sur les produits dangereux 67/548/CEE et directive sur les préparations dangereuses 1999/45/CE.

PHRASES DE RISQUE

R52/53 - Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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.

S57 - Endiguer et contenir l'épandage pour éviter toute contamination de l'environnement.

LOIS INTERNATIONALES SUR LE CONTRÔLE DES PRODUITS CHIMIQUES

ÉTATS-UNIS

Les substances chimiques contenues dans ce produit sont répertoriées 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.

16. AUTRES INFORMATIONS

EXPRESSIONS ET NOTES PERTINENTES SUR LES RISQUES

R52/53 - Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.