

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

### Identificateur de produit

<b>Code du produit</b>	L100CON1
<b>Nom du produit</b>	xMAP® Classification Control Microspheres CON1
<b>Nom chimique</b>	Sans objet
<b>Numéro d'enregistrement REACH</b>	La/les substance(s) de ce mélange ne comporte(nt) pas de numéro d'enregistrement dans la mesure où la quantité importée est inférieure à 1 tonne/an ou bien que la période de transition pour son enregistrement selon l'Article 23 du règlement REACH n'a pas encore expiré.

### Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

<b>Relevant identified uses</b>	Utilisation en recherche uniquement
<b>Utilisez le Code descriptif</b>	SU22 - Domaine public (administration, éducation, loisirs, services, artisanat), PROC15 - Utilisation comme réactif de laboratoire, PC21 - Substances chimiques de laboratoire, SU24 - Recherche scientifique et développement
<b>Utilisations déconseillées</b>	Impropre à la consommation.

### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**Manufacturer/Supplier**  
 LIFE TECHNOLOGIES EUROPE BV  
 KWARTSWEG 2  
 2665 NN BLEISWIJK  
 NETHERLANDS  
 31-(0)180 392 400  
 Email: MSDS@lifetech.com

<b>Téléphone en cas d'urgence</b>	866-536-0631 301-431-8585 Outside of the U.S. +1-301-431-8585
-----------------------------------	---

<b>Country specific Emergency Number (if available):</b>	, , , ,
CHEMTREC Switzerland (Zurich)	+(41)-435082011 (La langue de voeux : allemand, français et italien)
CHEMTREC Belgium (Brussels)	+(32)-28083237 (La langue de voeux: français, flamand, allemand)
CHEMTREC Luxembourg	+(352)-20202416 (La langue de voeux: français, allemand, luxembourgeois)
CHEMTREC France	+(33)-975181407 (Salutations Langue: Français)

## SECTION 2 : Identification des dangers

### Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (EC) n° 1272/2008 [CLP]

#### Dangers physiques

Non classé

#### Dangers pour la santé

Non classé

#### Dangers pour l'environnement

Non classé

### Additional information

Sans objet

### Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (EC) n° 1272/2008 [CLP]

### Pictogrammes de danger

Pas de pictogramme

### mention d'avertissement

Aucun(e)

### mentions de danger

Sans objet

### conseils de prudence

### Prévention

Sans objet

### Response

Sans objet

### Storage

Sans objet

### Élimination

Sans objet

### Autres dangers

Ce mélange ne contient pas aucune substance évaluée comme étant une substance PBT ou vPvB

## SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

Le produit ne contient aucune substance considérée comme dangereuse pour la santé à la concentration considérée.

## SECTION 4: Premiers secours

### Description des premiers secours

<b>Contact avec la peau</b>	Rincez abondamment à l'eau. Il n'est pas nécessaire de consulter immédiatement un médecin.
<b>Contact oculaire</b>	Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Si vous portez des lentilles, retirez-les dans la mesure où cela est possible.
<b>INGESTION</b>	Ne devrait pas présenter de risque significatif en cas d'ingestion dans les conditions prévues d'utilisation normale. En cas de malaise, consulter un médecin.
<b>Inhalation</b>	Ne devrait pas présenter de risque en cas d'inhalation dans les conditions prévues d'utilisation normale de ce produit. Au besoin, consulter un médecin.
<b>Notes au médecin</b>	Traiter les symptômes.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Sans objet.

### Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucun(e).

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### Moyens d'extinction

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	Jet d'eau. Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ). Mousse. Agent chimique sec.
<b>Moyens d'extinction déconseillés</b>	Aucune information disponible.

**Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Non connu.

**Conseils aux pompiers** Procédure standard pour les incendies d'origine chimique.

## SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mettre en place une ventilation adaptée. Toujours porter l'équipement de protection personnelle recommandé. Utiliser un équipement de protection individuelle. Voir la section 8 pour plus de détails.

### Précautions pour la protection de l'environnement

Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Enlever avec un matériau absorbant inerte.

### Référence à d'autres sections

Voir la section 8 pour plus d'informations.

## SECTION 7 : Manipulation et stockage

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Utiliser l'équipement de protection individuel requis. .

### Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver au sec, dans un endroit frais et bien ventilé. À conserver dans des conteneurs dûment étiquetés.

### Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation en recherche uniquement.

## SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition

Limites d'exposition Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

#### Mesures d'ingénierie

Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

### Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

#### Protection respiratoire

En cas d'aération insuffisante, porter des respirateurs et des composants testés et approuvés suivant les normes gouvernementales appropriées.

#### Protection des mains

Porter des gants appropriés Matériau de gant : gants de protection contre les produits chimiques compatibles.

#### Protection des yeux

Lunettes de sécurité étanches.

#### Protection de la peau et du corps

Porter un vêtement de protection approprié.

#### Mesures d'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.

## SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>aspect</b>	Liquide	
<b>Odeur</b>	aucune donnée disponible	
<b>pH</b>	6-8	
<b>Point/intervalle de fusion</b>	°C Le mélange n' a pas été testé	°F Le mélange n' a pas été testé
<b>Point / intervalle d'ébullition</b>	°C Le mélange n' a pas été testé	°F Le mélange n' a pas été testé
<b>Flash point</b>	°C Le mélange n' a pas été testé	°F Le mélange n' a pas été testé
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	°C Le mélange n' a pas été testé	°F Le mélange n' a pas été testé
<b>température de décomposition</b>	°C Le mélange n' a pas été testé	°F Le mélange n' a pas été testé
<b>Evaporation rate</b>	aucune donnée disponible	
<b>inflammabilité (solide, gaz)</b>	aucune donnée disponible	
<b>Limite supérieure d'explosivité</b>	Le mélange n' a pas été testé	
<b>Limite inférieure d'explosivité</b>	Le mélange n' a pas été testé	
<b>pression de vapeur</b>	Le mélange n' a pas été testé	
<b>Densité relative</b>	Le mélange n' a pas été testé	
<b>Specific gravity</b>	aucune donnée disponible	
<b>Solubilité</b>	aucune donnée disponible	
<b>Coefficient de partage : n-octanol/eau</b>	aucune donnée disponible	
<b>Propriétés explosives</b>	Le mélange n' a pas été testé	
<b>AUTRES INFORMATIONS</b>	aucune donnée disponible	

## SECTION 10 : Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	Aucun(e) connu(e).
<b>Stabilité chimique</b>	Stable dans les conditions normales.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Une réaction dangereuse n'a pas été signalée.
<b>Conditions à éviter</b>	Aucune information disponible.
<b>Matières incompatibles</b>	Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation.
<b>Produits dangereux résultant de la décomposition</b>	aucune donnée disponible.

## SECTION 11 : Informations toxicologiques

### Informations sur les effets toxicologiques

Il n'existe aucune preuve disponible indiquant une toxicité aiguë.

#### Principales voies d'exposition,

<b>Irritation</b>	Concluant mais pas suffisamment pour établir une classification
<b>corrosivité</b>	Concluant mais pas suffisamment pour établir une classification
<b>sensibilisation</b>	Concluant mais pas suffisamment pour établir une classification
<b>STOT - exposition unique</b>	Concluant mais pas suffisamment pour établir une classification
<b>STOT - exposition répétée</b>	Concluant mais pas suffisamment pour établir une classification
<b>Cancérogénicité</b>	Concluant mais pas suffisamment pour établir une classification
<b>Mutagénicité</b>	Concluant mais pas suffisamment pour établir une classification
<b>toxicité pour la reproduction</b>	Concluant mais pas suffisamment pour établir une classification

## SECTION 12 : Informations écologiques

### Toxicité

Ne contient pas de substances connues pour être dangereuses pour l'environnement ou non-dégradables dans des stations de traitement d'eaux usées.

**Persistance et dégradabilité** Aucune information disponible.

**Potentiel de bioaccumulation** Aucune information disponible.

### Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient pas aucune substance évaluée comme étant une substance PBT ou vPvB.

**Autres effets néfastes** Aucune information disponible.

## SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

### Méthodes de traitement des déchets

Dans la mesure du possible, la production de déchets doit être évitée ou réduite à un minimum. Les récipients vides ou garnitures peuvent retenir des résidus de produit. Ce produit et son récipient doivent être mis au rebut conformément à la technique de mise au rebut approuvée. La mise au rebut de ce produit, de ses solutions ou de n'importe quels sous-produits doit respecter les exigences de toutes les réglementations locales, régionales ou nationales/fédérales applicables.

## SECTION 14 : Informations relatives au transport

### IATA / ADR / DOT-US / IMDG

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

**Numéro ONU** Sans objet

**Nom d'expédition des Nations unies** Sans objet

**Transport hazard class(es)** Sans objet

**Groupe d'emballage** Sans objet

**Dangers pour l'environnement** Sans objet

**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Sans objet

**Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC**

Sans objet.

## SECTION 15 : Informations réglementaires

**Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

**Substances extrêmement préoccupantes**

Aucun(e).

**Substances réglementées en vertu du code EC 1907/2006, Annexe XVII**

Aucun(e).

**Substances répertoriées selon l'Annexe I de la Réglementation (CE) No 689/2008**

Aucun(e).

**Substances à utilisation restreinte selon l'Annexe V de la Réglementation (CE) No 689/2008**

Aucun(e).

**Substances suivant la Réglementation (CE) No 850/2004 du Parlement européen et du Conseil du 29 avril 2004 relative aux polluants organiques persistants et la Modification de Directive 79/117/CEE**

Aucun(e).

**Classification allemande de pollution des eaux (Wassergefährungsklassen)**

Non classé.

**Autres inventaires**

**internationaux**

Aucune information disponible

**Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été réalisée.

## SECTION 16 : Autres informations

**Motif de la révision**

Mise à jour conformément au Règlement de la Commission (EU) No 453/2010.

**Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément à la réglementation (CE) 1272/2008 [CLP] :**

Les informations qui précèdent ont été recueillies par recherche et/ou contrôle diligents et les recommandations sont basées sur une application prudente d'un jugement professionnel. Ces informations ne doivent pas être considérées comme exhaustives et doivent être utilisées uniquement à titre indicatif. Tous les produits et mélanges peuvent présenter des risques inconnus et doivent être utilisés avec précaution. Étant donné que la Société ne peut pas contrôler les méthodes, volumes ou conditions réels d'utilisation, la Société ne sera tenue responsable d'aucun dommage ou perte résultant de la manipulation du produit décrit ici ou d'un contact avec celui-ci.

LES INFORMATIONS FIGURANT DANS LA PRÉSENTE FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ DE PRODUIT NE CONSTITUENT PAS UNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À TOUTE FIN PARTICULIÈRE