

# Lifestrength Anions Band



Version 2.0

Chemwatch Safety Data Sheet (Conforms to Regulations (EC) No 1907 / 2006, (EC) No 1272 / 2008 (CLP))

Imprimer la date: 16-Novembre-2011

CHEMWATCH REVIEW SDS

Revision Date: 10-Novembre-2011

Date de livraison: 10-Novembre-2011

## SAFETY DATA SHEET

### SECTION 1: Identification of the substance / preparation and of the company / undertaking

#### 1.1. Product Identifier

**Product name:** Lifestrength Anions Band  
**Chemical product name:** Aucune donnée disponible  
**Synonymes:** "Silicon Anion Band"  
**Proper shipping name:** Aucune donnée disponible  
**Chemical formula:** Aucune donnée disponible  
**Other means of identification:** Aucune donnée disponible  
**Numéro d'index:** Aucune donnée disponible  
**ID number:** Aucune donnée disponible  
**CAS number:** Aucune donnée disponible  
**REACH registration number:** Aucune donnée disponible  
**EC number:** Non disponible

#### 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

**Relevant identified uses:** Aucune donnée disponible  
**Uses advised against:** Aucune donnée disponible

#### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

**Registered company name:** Kymco International China  
**Adresse :** Tiantou Industrial Zone,Hengli Town, Dongguan City,Guangdong 523478,China  
**Téléphone:** +86 0769 83738444 (Office Hours: 8:00am - 6:00pm)  
**Fax :**  
**Courriel:** info@lifestrength.com  
**Website:**

#### 1.4. Emergency telephone numbers

**Association / Organisation:** Numéro d'appel d'urgence ORFILA (France)  
**Other emergency telephone numbers:** +33.(0)1.45.42.59.59

### SECTION 2: Hazards identification

#### 2.1. Classification of the substance or mixture

**DSD classification:** In case of mixtures, classification has been prepared by following DPD (Directive 1999/45/EC) or CLP (Regulation (EC) No 1272/2008) regulations  
**DPD classification:** •Aucun dans des conditions de fonctionnement normales.  
**CLP classification:** Selon CLP aucune catégorie de danger a été attribué

#### 2.2. Label elements

**CLP label elements**

Aucune donnée disponible

**Signal word:** Aucune donnée disponible**Hazard statement(s):**

Supplementary statement(s):	Code	Phrase
-----------------------------	------	--------

**Precautionary statement(s):** Aucune donnée disponible**DSD / DPD label elements**

Aucune donnée disponible

Relevant risk statements are found in section 2.1

**Indication(s) of danger:** Aucune donnée disponible**Safety advice:**

- Aucun dans des conditions normales de fonctionnement

**2.3. Other hazards**

- Aucune date pertinente

**SECTION 3: Composition / information on ingredients****3.1. Substances**

See `Composition on ingredients` in section 3.2

**3.2. Mixtures**

1. CAS No	2. EC No	3. Index No	%[weight]	Nom	Classification according to Directive 1999/45/EC [DPD]	Classification according to (EC) No 1272/2008 [CLP]
1. 68083-18-1						
2.						
2.						
3.			55-75	dimethylsiloxane, methyl vinyl, vinyl group-terminated		Selon CLP aucune catégorie de danger a été attribué
4.			Aucune donnée disponible			
1. 14464-46-1						
2. 238-455-4						
2. 238-455-4			22-42	cristobalite		Selon CLP aucune catégorie de danger a été attribué
3. 238-455-4						
4.			Aucune donnée disponible			
1. 70131-67-8						
2.						
2.						
3.			1-5	dimethylsiloxane, hydroxy-terminated		Selon CLP aucune catégorie de danger a été attribué
4.			Aucune donnée disponible			

Identification of PBT / vPvB substances / mixtures: Aucune donnée disponible

**SECTION 4: First aid measures****4.1. Description of first aid measures****Général:** Aucune donnée disponible**Ingestion:**

- Rincez la bouche avec beaucoup d'eau.
- Si l'irritation ou la gêne continuent, consultez un médecin.

**Contact des yeux:** Aucune donnée disponible**Contact avec la peau:** Si ce produit entre en contact avec la peau :

- Lavez les régions touchées avec beaucoup d'eau (et du savon si possible).

- Consultez un médecin s'il y a une irritation.

**Inhalation:**

- En cas d'inhalation de fumées ou d'ingestion de produits de combustion : Déplacez-vous vers un endroit aéré.
- En général, d'autres mesures ne sont pas nécessaires.

#### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

**Inhalé:** Le produit n'est pas censé produire des effets négatifs sur la santé ni des irritations du système respiratoire (tels que classifiées par les directives CE se basant sur des modèles animaux). Néanmoins, la pratique d'une bonne hygiène requiert de conserver les expositions à un minimum et que des mesures de contrôle adaptées soient mises en place lors d'une pratique professionnelle.  
Habituellement pas un risque en raison de la nature non-volatile de produit

**Ingestion:** Le produit **N'A PAS ETE** classifié sous les directives CE ou sous un autre système de classification comme 'nocif par ingestion'. Ceci est dû au manque de preuves corroborantes chez les animaux et les humains. Le produit peut néanmoins être dommageable pour la santé de l'individu, suivant une ingestion, particulièrement si des organes précédemment endommagés (i.e. foie, reins) sont présents. Les définitions actuelles de substances nocives et toxiques sont généralement basées sur des doses provoquant la mortalité plutôt que sur les doses provoquant la morbidité (maladie, états-infectieux). Les inconforts des voies gastro-intestinales peuvent provoquer des nausées et des vomissements. Dans un environnement normal, l'ingestion de quantités insignifiantes n'est pas connue comme cause de soucis.  
Habituellement pas dangereux à cause de la forme physique du produit. Le produit est un irritant physique pour le système gastro-intestinal.

**Contact avec la peau:** Aucune donnée disponible

**Oeil:** Bien que le produit ne soit pas reconnu comme irritant (classifié ainsi par la directive CE), un contact direct avec les yeux peut provoquer des désagréments passagers caractérisés par des pleurs ou des rougeurs de la conjonctivite (comme pour des brûlures dues au vent). De petits dommages abrasifs peuvent également survenir. Le produit peut engendrer des irritations dues à la présence d'un corps étranger chez certains individus.

**Chronique:** Aucune donnée disponible

#### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Traiter symptomatiquement.

### SECTION 5: Fire-fighting measures

#### 5.1. Extinguishing media

- Mousse.
- Poudre chimique sèche.
- BCF (lorsque le règlement le permet).
- Dioxyde de carbone.
- Eau pulvérisée - En cas de feux majeurs uniquement.

#### 5.2. Special hazards arising from the substrate or mixture

**Fire Incompatibility:** Eviter un contact avec les agents oxydants i.e. nitrates, acides oxydants, décolorants avec chlore, chlore de piscine etc. car un allumage peut survenir.

#### 5.3. Advice for fire-fighters

**Lutte Incendie:**

- Alerter les pompiers et leurs indiquer l'endroit et la nature du risque.
- Porter un appareil respiratoire plus des gants de protection.
- Prévenir par tous les moyens, les éclaboussures d'entrer dans les drains et voies d'eau.
- Utiliser de l'eau fournie sous forme de spray fins pour contrôler le feu et refroidir les zones adjacentes.
- NE PAS approcher des containers suspectés être chauds.
- Refroidir les containers exposés au feu avec des sprays d'eau depuis un endroit protégé.
- Si possible en toute sécurité, retirer les containers de l'itinéraire du feu.
- L'équipement devrait être complètement décontaminé après usage.

#### Fire/Explosion Hazard:

- Les produits d'une décomposition à forte température produisent du dioxyde de silicium, de faibles quantités de formaldéhyde, d'acide formique, d'acide acétique et des traces de polymères de silicium.
- Ces gaz peuvent s'allumer et, en fonction des circonstances, peuvent provoquer un allumage de la résine / du polymère.
- Une peau externe de silice peut également se former. L'extinction du feu, sous cette peau, peut être difficile.
- Solide combustible qui brûle mais propage difficilement les flammes.
- Eviter la génération de poussières, particulièrement de nuage de poussière dans un lieu non-ventilé ou confiné car les poussières peuvent former un mélange explosif avec l'air ou toutes autres sources d'allumage i.e. flamme ou étincelle, vont provoquer un feu ou une explosion. Des nuages de poussières générées par un fin grattage du solide sont un risque particulier ; l'accumulation de fines poussières peut brûler rapidement et avec force si allumé.
- Les poussières sèches peuvent également être chargées électrostatiquement par des turbulences, un transport par route, un déchargement dans des conduits d'échappements et durant le transport.
- La constitution des charges électrostatiques peut être stoppée en les liant et avec une mise à la terre.
- Les équipements de manipulation de poudre tels que collecteurs de poussières, séchoirs et moulins peuvent nécessiter des mesures de protection particulières telles qu'une explosion produisant un puissant souffle.

Les produits de combustion incluent:  
Monoxyde de carbone (CO) dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) autres produits de pyrolyse typiques de la combustion de produits organiques.

## SECTION 6: Accidental release measures

### 6.1. Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures

<b>Moyens de protection individuelle:</b>	Lunettes: Lunettes résistant aux produits chimiques.	Gants: En cas de manipulation de grandes quantités :	Respirateur: Particulaire
---	---	---	------------------------------

**Minor Spills:**

- Nettoyer immédiatement les éclaboussures.
- Éviter un contact avec la peau et les yeux.
- Porter des lunettes de sécurité et des gants imperméables.
- Suivre les procédures de nettoyage et éviter de créer de la poussière.
- Aspirer ou retirer avec une pelle.
- Placer le produit répandu dans un container propre, étiqueté, sec et avec une système de fermeture.

**Major Spills:**

- Vider la zone de son personnel et se déplacer contre le vent.
- Alerter les pompiers et leurs indiquer l'endroit et la nature du risque.
- Contrôler les contacts personnels en utilisant un équipement de protection et une respirateur contre les poussières.
- Prévenir les éclaboussures de pénétrer dans les drains et les voies d'eau.
- Éviter la création de poussière.
- Balayer et retirer avec une pelle. Récupérer le produit autant que possible.
- Mettre les résidus dans des sacs étiquetés ou d'autres containers pour le traitement.
- Si une contamination des drains ou de voies d'eau apparaît, prévenir les services d'urgence.

### 6.2. Environmental precautions

See section 12

### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Aucune donnée disponible

### 6.4. Reference to other sections

Personal Protective Equipment advice is contained in Section 8 of the MSDS

## SECTION 7: Handling and storage

### 7.1. Precautions for safe handling

**Safe handling**

- Limitez tout les contacts de la personne qui ne sont pas indispensables.
- Mettez des vêtements qui protègent lorsqu'il y a risque d'exposition.
- Travaillez dans un endroit bien aéré.
- Évitez le contact avec des matériels incompatibles.
- Lors de la manipulation, **NE buvez PAS, ne mangez pas et ne fumez pas.**
- Maintenez les récipients bien fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
- Évitez les dégâts matériels sur les récipients.
- Lavez-vous toujours les mains avec du savon et de l'eau après la manipulation.
- Les vêtements de travail doivent être lavés séparément.
- Respectez les règles d'usage et les conseils du fabricant pour le stockage et la manipulation
- L'air ambiant doit être régulièrement contrôlé selon les normes d'exposition afin que de bonnes conditions de travail soient maintenues.

### Fire and explosion protection

See section 5

### Other information

- Stockez-le dans son récipient d'origine.
- Maintenez les récipients bien scellés.
- Stockez-le dans un endroit frais, sec et bien aéré.
- Stockez-le loin de matériels incompatibles et de récipients contenant des aliments.
- Protégez les récipients des dégâts matériels et vérifiez régulièrement qu'il n'y ait pas de fuite.
- Respectez les conseils de stockage et d'usage du fabricant.

### STOCKAGE SECURISE AVEC D'AUTRES PRODUITS CHIMIQUES CLASSES



+



+



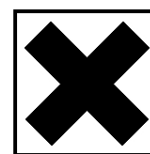
+



+



X



+

+: Peuvent être stockés ensemble.

O: Peuvent être stockés ensemble en suivant des mesures spécifiques.

X: Ne doivent pas être stockés ensemble.

## 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

**Suitable container:** Emballer comme recommandé par le fabricant.  
Vérifier que tous les containers sont clairement étiquetés et sans fuite.

**Storage incompatibility:** Aucune donnée disponible

**Package Material Incompatibilities:** Aucune donnée disponible

## 7.3. Specific end use(s)

See section 1.2

## SECTION 8: Exposure controls / personal protection

### 8.1. Control parameters

Source	Matériel	VME mg/m <sup>3</sup>	Notes
Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France	crystalite (Silices cristallines (cf. § 2.2.3) - cristobalite)	0,05	(TWA(a))
Les produits suivants ne possèdent pas de VLEP dans nos archives			
• dimethylsiloxane, methyl vinyl, vinyl group-terminated:	CAS:68083-18-1		
• dimethylsiloxane, hydroxy-terminated:	CAS:70131-67-8 CAS:63148-60-7		

### LIMITES D'EXPOSITION D'URGENCE

Matériel	Valeur IDHL révisée (mg/m <sup>3</sup> )	Valeur IDHL révisée (ppm)
crystalite 32333	25	

Aucune donnée disponible

### 8.2. Exposure controls

#### 8.2.1. Appropriate engineering controls

- Une ventilation d'extraction locale est nécessaire quand des solides, tels que poudres et cristaux, sont manipulés; même si les particules sont particulièrement importantes, une certaine proportion se transformant en poudre par friction mutuelle.
- Une ventilation d'extraction doit être prévue pour éviter une accumulation et un recyclage des particules sur le lieu de travail.
- Si, en dépit de la ventilation d'extraction, une concentration de produit apparaît dans l'air, une protection respiratoire doit être envisagée. Une telle protection peut consister en:

(a): respirateur pour particule de poussière, si nécessaire, combiné avec une cartouche d'adsorption;

(b): Respirateurs filtrant avec une cartouche d'absorption ou une cartouche du type approprié;

(c): masques pour air-frais.

- Une apparition de charge électrostatique sur les particules de poussières peut être anticipée par une liaison et une mise à la terre.
- Les équipements de manipulation de poudre tels que collecteurs de poussières, séchoirs et moulins peuvent nécessiter des mesures de protection particulières telles qu'une explosion produisant un puissant souffle.

Les contaminants aériens générés sur le lieu de travail possèdent des vitesses " d'échappement " variées qui, à leurs tours, déterminent la " vitesse de capture " de la circulation d'air frais nécessaire pour retirer effectivement le contamineur.

Type de Contaminant:

Vitesse de l'air:

Jets directs, sprays de peinture dans de petites cabines remplissage, chargement par convoyeurs, poussières de broyeur, écoulement de gas (création active dans la zone de mouvement d'air rapide)

1-2.5 m/s (200-500 f/min)

frottements, explosion abrasive, tonnelage, meules à haute vitesse poussières générées (libérées à une forte vitesse initiale dans une zone de mouvement d'air très rapide)

2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)

Dans chaque intervalle, la valeur appropriée dépend de:

Valeur basse de l'intervalle

Valeur haute de l'intervalle

1: Courants d'air minimums dans la pièce ou favorables à la capture

1: courants d'air perturbant la pièce

2 : des contamineurs à forte toxicité ou de valeurs nuisibles seulement

2 : Contamineurs à faible toxicité

3 : Intermittent, faible production

3: Forte production, usage intensif

4 : Large console ou grande masse d'air en mouvement

4 : Petite console de contrôle uniquement

Une théorie simple montre que la vitesse de l'air chute rapidement avec une augmentation de la distance à l'ouverture d'un simple conduit

d'extraction. La vitesse diminue généralement avec le carré de la distance par rapport au point d'extraction (dans les cas simples). La vitesse de l'air au point d'extraction doit donc être ajustée en relation avec la distance de la source de contamination. La vitesse de l'air au niveau des pales d'extraction, par exemple, doit être au minimum de 4-10 m/s (800-2000 f/min.) pour l'extraction de solvants générés dans un réservoir distant de 2 mètres du point d'extraction. D'autres considérations mécaniques, qui produisent des déficits de performance de l'appareil d'extraction, rendent essentielles que les vitesses théoriques de l'air soient multipliées par un facteur de 10 ou plus quand les systèmes d'extraction sont installés ou en usage.

### 8.2.2. Personal protection

<b>Eye and face protection:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Lunettes de sécurité avec des protections sur le côté.</li> <li>● Masque chimique.</li> <li>● Les lentilles de contact constituent un risque particulier; les lentilles molles peuvent absorber les produits irritants et toutes les lentilles les concentrent.</li> </ul>
<b>Skin protection:</b>	See Hand protection: below
<b>Hand protection:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Body protection:</b>	See Other protection: below
<b>Other protection:</b>	Aucun équipement spécial est nécessaire lors de la manipulation de petites quantités. <b>SINON:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Protections.</li> <li>● Crème écran.</li> <li>● Unité de nettoyage pour les yeux.</li> </ul>
<b>Respiratory protection:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Thermal hazards:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Recommended material (s):</b>	La sélection des gants est basée sur une présentation modifiée du: " <b>Forsberg Clothing Performance Index</b> ". L(Le)s'effet(s) de la (des) substance(s) suivante(s) sont prises en compte dans la sélection générée par ordinateur. <b>Material</b> <span style="float: right;"><b>CPI</b></span>
	* CPI - Index de Performance Chemwatch A: Meilleure Sélection B: Satisfaisant ; peut se dégrader après 4 heures d'immersion continue. C: Choix Pauvre ou Dangereux pour d'autre qu'une immersion à court terme.

**REMARQUE:** Comme une série de facteurs influenceront la performance actuelle des gants, une sélection finale doit être basée sur l'observation détaillée -

\* Quand les gants doivent être utilisés sur une base à court terme, peu fréquente ou temporaire, les facteurs tels que le 'touché' ou la commodité (e.g. disponibilité), peuvent orienter le choix des gants qui peuvent être sinon inadaptés suite à une utilisation à long terme ou fréquente. Un médecin qualifié devrait être consulté.

### 8.2.3. Environmental exposure controls

See section 12

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

<b>Physical Hazards</b>	<b>Aspect</b>	Aucune donnée disponible
	<b>Odeur</b>	Aucune donnée disponible
	<b>Odour threshold</b>	Aucune donnée disponible
	<b>pH</b>	Aucune donnée disponible
	<b>Melting point / freezing point</b>	Aucune donnée disponible
	<b>Initial boiling point and boiling range</b>	Aucune donnée disponible
	<b>Flash point</b>	Aucune donnée disponible
	<b>Taux d'évaporation</b>	Aucune donnée disponible
	<b>Flammability (solid, gas)</b>	Aucune donnée disponible
	<b>Upper / lower flammability or exposure limits</b>	Aucune donnée disponible
	<b>Vapour pressure</b>	Aucune donnée disponible
	<b>Vapour density</b>	Aucune donnée disponible
	<b>Relative density</b>	Aucune donnée disponible
	<b>Solubility(ies)</b>	Non-miscible
	<b>Partition coefficient: n-octanol / water</b>	Aucune donnée disponible
	<b>Auto-ignition temperature</b>	Aucune donnée disponible
	<b>Decomposition temperature</b>	Aucune donnée disponible
	<b>Viscosity</b>	Aucune donnée disponible
	<b>Explosive properties</b>	Aucune donnée disponible
	<b>Oxidising properties</b>	Aucune donnée disponible
	<b>Physical state</b>	solides
	<b>Limite supérieure d'explosivité (LSE)</b>	Aucune donnée disponible
	<b>Limite inférieure d'explosivité (LIE)</b>	Aucune donnée disponible
	<b>Composé volatile (%vol)</b>	Aucune donnée disponible
	<b>Gas group</b>	Aucune donnée disponible
	<b>Molecular weight</b>	Aucune donnée disponible
	<b>Viscosité</b>	Aucune donnée disponible
<b>pH (1% solution)</b>	Aucune donnée disponible	
<b>pH (comme fourni)</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Densité relative (eau=1)</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Taux d'évaporation</b>	Aucune donnée disponible	
<b>IUCLID Remarks</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Log Kow</b>	Aucune donnée disponible	

### 9.2. Other safety information

Aucune donnée disponible

## SECTION 10: Stability and reactivity

<b>10.1. Réactivité</b>	See section 7.2
<b>10.2. Chemical stability</b>	! Le produit est considéré comme stable et une polymérisation dangereuse ne se produira pas.
<b>10.3. Possibility of hazardous reactions</b>	See section 7.2
<b>10.4. Conditions to</b>	See section 7.2

avoid

- 10.5. Incompatible materials** See section 7.2
- 10.6. Hazardous decomposition products** See section 5.3

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1. Information on toxicological effects

! A moins qu'autrement les données spécifiées soient extraites du RTECS -Registre des Effets Toxiques des Produits Chimiques.LIFESTRENGTH ANIONS BAND: Pas disponible. Se référer aux constituants individuels.DIMETHYLSILOXANE, METHYL VINYL, VINYL GROUP-TERMINATED:

TOXICITÉ IRRITATION  
Orale (rat) LD 50: >5000 mg/kg \* aucun rapporté

CRISTOBALITE: AVERTISSEMENT : Pour une exposition d'inhalation UNIQUEMENT: Cette substance a été classée par l'IARC comme appartenant au Groupe 1 : CANCERIGÈNES POUR LES HUMAINS.DIMETHYLSILOXANE, HYDROXY-TERMINATED:

TOXICITÉ IRRITATION  
Orale (rat) LD 50: >5000 mg/kg \* aucun rapporté

Orale (rat) LD 50: >40000 mg/kg \*\*

Inhalatoire (rat) LC50: >535 mg/l \*\*

## SECTION 12: Ecological information

### 12.1. Toxicity

DIMETHYLSILOXANE, METHYL VINYL, VINYL GROUP-TERMINATED:

cristobalite:

**NE jetez PAS dans les égouts ou les canalisations.**

DIMETHYLSILOXANE, HYDROXY-TERMINATED:

### 12.2. Persistence and degradability

Aucune donnée disponible

### 12.3. Bioaccumulative potential

Aucune donnée disponible

### 12.4. Mobility in soil

Aucune donnée disponible

### 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Aucune donnée disponible

### 12.6. Other adverse effects

Aucune donnée disponible

## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1. Waste treatment methods

#### Product / Packaging disposal:

- Recycler autant que possible.
- Consulter le fabricant pour les options de recyclage ou consulter l'autorité locale ou régionale de gestion des déchets pour un traitement si aucune solution de traitement n'a pu être trouvée.
- Traiter par : Enfouissement dans un lieu autorisé ou Incinération dans un appareil approuvé (après un mélange avec un produit combustible adéquat).
- Décontaminer les containers vides. Suivre les mesures de sécurité des étiquettes jusqu'à ce que les containers soient nettoyés et détruits.

#### Waste treatment options:

**Sewage disposal options:** Aucune date pertinente

#### Other disposal recommendations:

## SECTION 14: Transport information

**Étiquettes nécessaire:** Aucune donnée disponible



**Land transport (ADR / RID / GGVSE)**

<b>14.1. UN number</b>	None	<b>14.4. Packing group</b>	None								
<b>14.2. Proper shipping name</b>	Aucune donnée disponible	<b>14.5. Environmental hazard</b>	Aucune date pertinente								
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	Aucune donnée disponible	<b>14.6. Special precautions for user</b>	<table border="0"> <tr> <td>Identification du risque (Kemler)</td> <td>Aucune donnée disponible</td> </tr> <tr> <td>Code de classification</td> <td>Aucune donnée disponible</td> </tr> <tr> <td>Etiquette de danger</td> <td>Aucune donnée disponible</td> </tr> <tr> <td>Dispositions particulières</td> <td>Aucune donnée disponible</td> </tr> </table>	Identification du risque (Kemler)	Aucune donnée disponible	Code de classification	Aucune donnée disponible	Etiquette de danger	Aucune donnée disponible	Dispositions particulières	Aucune donnée disponible
Identification du risque (Kemler)	Aucune donnée disponible										
Code de classification	Aucune donnée disponible										
Etiquette de danger	Aucune donnée disponible										
Dispositions particulières	Aucune donnée disponible										

**Air transport (ICAO-IATA / DGR)**

<b>14.1. UN number</b>	None	<b>14.4. Packing group</b>	None																				
<b>14.2. Proper shipping name</b>	Aucune donnée disponible	<b>14.5. Environmental hazard</b>	Aucune date pertinente																				
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	<table border="0"> <tr> <td>Classe ICAO/IATA:</td> <td>Aucune donnée disponible</td> </tr> <tr> <td>ICAO / IATA Subrisk</td> <td>Aucune donnée disponible</td> </tr> <tr> <td>ERG Code</td> <td>Aucune donnée disponible</td> </tr> </table>	Classe ICAO/IATA:	Aucune donnée disponible	ICAO / IATA Subrisk	Aucune donnée disponible	ERG Code	Aucune donnée disponible	<b>14.6. Special precautions for user</b>	<table border="0"> <tr> <td>Dispositions particulières</td> <td>Aucune donnée disponible</td> </tr> <tr> <td>Cargo Only Packing Instructions</td> <td>Aucune donnée disponible</td> </tr> <tr> <td>Cargo Only Maximum Qty / Pack</td> <td>Aucune donnée disponible</td> </tr> <tr> <td>Passenger and Cargo Packing Instructions</td> <td>Aucune donnée disponible</td> </tr> <tr> <td>Passenger and Cargo Maximum Qty / Pack</td> <td>Aucune donnée disponible</td> </tr> <tr> <td>Passenger and Cargo Limited Quantity Packing Instructions</td> <td>Aucune donnée disponible</td> </tr> <tr> <td>Passenger and Cargo Maximum Qty / Pack</td> <td>Aucune donnée disponible</td> </tr> </table>	Dispositions particulières	Aucune donnée disponible	Cargo Only Packing Instructions	Aucune donnée disponible	Cargo Only Maximum Qty / Pack	Aucune donnée disponible	Passenger and Cargo Packing Instructions	Aucune donnée disponible	Passenger and Cargo Maximum Qty / Pack	Aucune donnée disponible	Passenger and Cargo Limited Quantity Packing Instructions	Aucune donnée disponible	Passenger and Cargo Maximum Qty / Pack	Aucune donnée disponible
Classe ICAO/IATA:	Aucune donnée disponible																						
ICAO / IATA Subrisk	Aucune donnée disponible																						
ERG Code	Aucune donnée disponible																						
Dispositions particulières	Aucune donnée disponible																						
Cargo Only Packing Instructions	Aucune donnée disponible																						
Cargo Only Maximum Qty / Pack	Aucune donnée disponible																						
Passenger and Cargo Packing Instructions	Aucune donnée disponible																						
Passenger and Cargo Maximum Qty / Pack	Aucune donnée disponible																						
Passenger and Cargo Limited Quantity Packing Instructions	Aucune donnée disponible																						
Passenger and Cargo Maximum Qty / Pack	Aucune donnée disponible																						

**Sea transport (IMDG-Code / GGVSee)**

<b>14.1. UN number</b>	None	<b>14.4. Packing group</b>	None									
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Aucune donnée disponible	<b>14.5. Environmental hazard</b>	Aucune date pertinente									
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	<table border="0"> <tr> <td>Aucune donnée disponible</td> <td><b>IMDG Subrisk</b></td> <td>Aucune donnée disponible</td> </tr> </table>	Aucune donnée disponible	<b>IMDG Subrisk</b>	Aucune donnée disponible	<b>14.6. Special precautions for user</b>	<table border="0"> <tr> <td>NEMS</td> <td>Aucune donnée disponible</td> </tr> <tr> <td>Dispositions particulières</td> <td>Aucune donnée disponible</td> </tr> <tr> <td>Quantités limitées</td> <td>Aucune donnée disponible</td> </tr> </table>	NEMS	Aucune donnée disponible	Dispositions particulières	Aucune donnée disponible	Quantités limitées	Aucune donnée disponible
Aucune donnée disponible	<b>IMDG Subrisk</b>	Aucune donnée disponible										
NEMS	Aucune donnée disponible											
Dispositions particulières	Aucune donnée disponible											
Quantités limitées	Aucune donnée disponible											

**14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73 / 78 and the IBC**

No data available

**SECTION 15: Regulatory information****15.1. Safety, health and environmental regulation / legislation specific for the substance or mixture****Regulations pour ingredients****crystalite (CAS: 14464-46-1) est trouvé dans les listes obligatoires suivantes;**

"EU Directive 2002/72/EC Plastic materials and articles intended to come into contact with foodstuffs - Annex III Section A Incomplete list of additives fully harmonised at Community level", "European Chemicals Agency (ECHA) List of substances identified for registration in 2010", "International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Reviewed by the IARC Monographs", "Inventaire Européen des Substances Chimiques Commerciales Existantes (EINECS)", "OECD Representative List of High Production Volume (HPV) Chemicals", "Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France"

**dimethylsiloxane, hydroxy-terminated (CAS: 70131-67-8, 63148-60-7) est trouvé dans les listes obligatoires suivantes;**

"OECD Representative List of High Production Volume (HPV) Chemicals"

**Aucune donnée pour Lifestrength Anions Band (CW: 1232886)**

Aucune donnée pour dimethylsiloxane, methyl vinyl, vinyl group-terminated (CAS: , 68083-18-1)

Cette fiche de données de sécurité satisfait aux exigences, pour autant qu'elles soient applicables, de la réglementation européenne suivante et

de ses adaptations: 67/548/CEE, 1999/45/CE, 76/769/CEE, 98/24/CE, 92/85/CEE, 91/689/CEE, 1999/13/CE, ainsi qu'aux exigences de la réglementation française suivante:

- Code de la sécurité sociale, Livre 4, Accidents du travail et maladies professionnelles
- Travaux nécessitant une surveillance médicale spéciale (Arrêté du 11 juillet 1977, J.O. du 24 juillet 1977).
- Circulaire n° 10 du 29 avril 1980 relative à l'application de l'arrêté du 11 juillet 1977 fixant la liste des travaux nécessitant une surveillance médicale spéciale. (Non parue au Journal officiel)
- Arrêté du 6 décembre 1996 portant application de l'article 16 du décret n°96-98 du 7 février 1996 relatif à la protection des travailleurs contre les risques liés à l'inhalation des poussières d'amiante fixant le modèle de l'attestation d'exposition à remplir par l'employeur et le médecin du travail
- Dispositions particulières aux femmes et aux jeunes travailleurs (Code du Travail, article L234-3)

## 15.2. Chemical Safety Assessment

Aucune donnée disponible

### Annex VI

According to CLP no hazard category has been assigned

### RISQUE

- Aucun dans des conditions de fonctionnement normales.

## SECTION 16: Other information

### ANNEXE II: Indications de danger

T Toxique

### INGREDIENTS POSSEDANT DE MULTIPLES NUM CAS

Nom de l'ingrédient	CAS
dimethylsiloxane, hydroxy-terminated	70131-67-8, 63148-60-7

### AUTRE

- La classification de la préparation et de ses composants individuels a été fondée sur des sources officielles et d'autorité, aussi bien que sur des études indépendantes du Comité de classification de Chemwatch en utilisant les références disponibles dans la littérature.
- La fiche technique santé-sécurité ((M)SDS) est un outil de communication orienté sur le risque et qui doit être utilisé dans le cadre de la politique d'évaluation du risque. De nombreux facteurs peuvent influencer la diffusion d'information au sujet des risques sur le lieu de travail ou dans d'autres cadres. Les risques peuvent être déterminés en référence à des Scénarios d'exposition. L'échelle d'usage, la fréquence d'utilisation et les mécanismes techniques disponibles et actuels doivent faire l'objet d'une réflexion poussée.
- Pour des conseils détaillés sur les équipements de protection individuels, se référer aux standards CEN de l'UE suivants :
  - EN 16 - Protection individuelle des yeux
  - EN 340 - Vêtements de protection
  - EN 374 - Gants de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes.
  - EN 13832 - Protection des chaussures contre les produits chimiques
  - EN 133 - Protection individuelle pour la respiration

Ce document est soumis au droit d'auteur. Sauf en cas d'utilisation pour un usage privé, de recherche, de critique, comme autorisé par la loi relative au droit d'auteur, aucune partie ne peut être reproduite par aucun moyen sans la permission écrite de ChemWatch. Tél (+61 3) 9572 4700.

Date de livraison: 10-Novembre-2011

Imprimer la date: 16-Novembre-2011

Aucune donnée disponible

## Annex to extended safety data sheet (eSDS) (REACH)

### Exposure scenario