



Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe II

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

62/36/2 OM-5100 90-3-M13 0.50Kg

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

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit** : 62/36/2 OM-5100 90-3-M13 0.50Kg  
**Code du produit** : 143398  
**Description du produit** : Non disponible.  
**Type de produit** : Solide.

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

Réservé aux utilisateurs professionnels.

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

<b>Alpha, Alent plc</b>	<b>Producteur</b>	: Alent Hungary Kft.
<b>Forsyth Road</b>		Jedlik Ányos u. 2
<b>Sheerwater</b>		2330 Dunaharaszti
<b>Woking</b>		Hungary
<b>Surrey</b>		Tel: 00 36 24 467720
<b>England</b>		Fax: 00 36 24 460 721
<b>GU21 5RZ</b>		
<b>Tel: +44(0)1483 758400</b>		
<b>Fax: +44(0)1483 728837</b>		

Personne compétente : shosken@alent.com

Téléphone d'urgence: +44 1483 758400

Utilisations : brasage tendre

## SECTION 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Définition du produit** : Mélange

**Classification selon la directive 1999/45/CE [DPD]**

#### Europe

Le produit est classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.

**Classification** : Repr. Cat. 1; R60  
Repr. Cat. 2; R61  
T; R48/23/25  
N; R50/53

**Dangers pour la santé humaine** : Peut altérer la fertilité. Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant. Également toxique: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation et par ingestion.

**Date d'édition/Date de révision** : 22/07/2014.

1/29

**SECTION 2: Identification des dangers**

**Dangers pour l'environnement** : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Danemark**

Le produit est classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.

**Classification** : Repr. Cat. 1; R60  
Repr. Cat. 2; R61  
T; R48/23/25  
N; R50/53

**Dangers pour la santé humaine** : Peut altérer la fertilité. Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant. Également toxique: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation et par ingestion.

**Dangers pour l'environnement** : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Norvège**

Le produit est classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.

**Classification** : Repr. Cat. 1; R60  
Repr. Cat. 2; R61  
T; R48/23/25  
N; R50/53

**Dangers pour la santé humaine** : Peut altérer la fertilité. Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant. Également toxique: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation et par ingestion.

**Dangers pour l'environnement** : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Voir section 16 pour le texte intégral des phrases R et mentions H déclarées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**Symbole(s) de danger** :



**Indication de danger** : Toxique, Dangereux pour l'environnement

**Phrases de risque** : R60- Peut altérer la fertilité.  
R61- Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.  
R48/23/25- Également toxique: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation et par ingestion.  
R50/53- Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Conseils de prudence** : S53- Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.  
S36/37- Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.  
S45- En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).  
S57- Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.  
S61- Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

**Ingrédients dangereux** : plomb




**Éléments d'étiquetage supplémentaires** : Non applicable.

**2.3 Autres dangers**

**Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification** : Aucun connu.

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants**

Substance/préparation : Mélange

Nom du produit/ composant	Identifiants	%	Classification		Type
			67/548/CEE	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	
<b>Europe</b>					
 <b>Italie</b>	REACH #: 01-2119513221-59 CE: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	>=25 - <35	Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23/25 N; R50/53	Repr. 1A, H360FD (Fertilité et Foetus) STOT RE 1, H372 (système nerveux et organes de reproduction) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Non classé.	[1] [2]
argent	REACH #: 01-2119555669-21 CE: 231-131-3 CAS: 7440-22-4	>=1 - <5	Non classé.	Non classé.	[2]
mélange complexe résultant de la réaction du brai de résinechinois avec l'acide acrylique	REACH #: confidential CE: 434-230-1 CAS: 144413-22-9 Index: 607-682-00-4	<25	R53	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
			<b>Voir section 16 pour le texte intégral des phrases R mentionnées ci- dessus.</b>	<b>Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.</b>	
<b>Autriche</b>					
 <b>Autriche</b>	REACH #: 01-2119486474-28 CE: 231-141-8 CAS: 7440-31-5	>=50 - <75	Non classé.	Non classé.	[2]
plomb	REACH #: 01-2119513221-59 CE: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	>=25 - <35	Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23/25 N; R50/53	Repr. 1A, H360FD (Fertilité et Foetus) STOT RE 1, H372 (système nerveux et organes de reproduction) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Non classé.	[1] [2]
argent	REACH #: 01-2119555669-21 CE: 231-131-3 CAS: 7440-22-4	>=1 - <5	Non classé.	Non classé.	[2]
mélange complexe résultant de la réaction du brai de résinechinois avec l'acide acrylique	REACH #: confidential CE: 434-230-1 CAS: 144413-22-9 Index: 607-682-00-4	<25	R53	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
<b>Belgique</b>					
 <b>Belgique</b>	REACH #: 01-2119486474-28 CE: 231-141-8 CAS: 7440-31-5	>=50 - <75	Non classé.	Non classé.	[2]
plomb	REACH #: 01-2119513221-59 CE: 231-100-4	>=25 - <35	Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23/25	Repr. 1A, H360FD (Fertilité et Foetus) STOT RE 1, H372	[1] [2]

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

argent	CAS: 7439-92-1 REACH #: 01-2119555669-21 CE: 231-131-3 CAS: 7440-22-4	>=1 - <5	N; R50/53  Non classé.	(système nerveux et organes de reproduction) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Non classé.	[2]
mélange complexe résultant de la réaction du brai de résinechinois avec l'acide acrylique	REACH #: confidential CE: 434-230-1 CAS: 144413-22-9 Index: 607-682-00-4	<25	R53	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
<b>Bulgarie</b> plomb	REACH #: 01-2119513221-59 CE: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	>=25 - <35	Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23/25 N; R50/53	Repr. 1A, H360FD (Fertilité et Foetus) STOT RE 1, H372 (système nerveux et organes de reproduction) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
argent	REACH #: 01-2119555669-21 CE: 231-131-3 CAS: 7440-22-4	>=1 - <5	Non classé.	Non classé.	[2]
mélange complexe résultant de la réaction du brai de résinechinois avec l'acide acrylique	REACH #: confidential CE: 434-230-1 CAS: 144413-22-9 Index: 607-682-00-4	<25	R53	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
<b>Croatie</b> plomb	REACH #: 01-2119513221-59 CE: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	>=25 - <35	Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23/25 N; R50/53	Repr. 1A, H360FD (Fertilité et Foetus) STOT RE 1, H372 (système nerveux et organes de reproduction) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
argent	REACH #: 01-2119555669-21 CE: 231-131-3 CAS: 7440-22-4	>=1 - <5	Non classé.	Non classé.	[2]
mélange complexe résultant de la réaction du brai de résinechinois avec l'acide acrylique	REACH #: confidential CE: 434-230-1 CAS: 144413-22-9 Index: 607-682-00-4	<25	R53	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
<b>République Tchèque</b> plomb	REACH #: 01-2119513221-59 CE: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	>=25 - <35	Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23/25 N; R50/53	Repr. 1A, H360FD (Fertilité et Foetus) STOT RE 1, H372 (système nerveux et organes de reproduction) Aquatic Acute 1, H400	[1] [2]

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants**

argent	REACH #: 01-2119555669-21 CE: 231-131-3 CAS: 7440-22-4	>=1 - <5	Non classé.	Aquatic Chronic 1, H410 Non classé.	[2]
mélange complexe résultant de la réaction du brai de résinechinois avec l'acide acrylique	REACH #: confidential CE: 434-230-1 CAS: 144413-22-9 Index: 607-682-00-4	<25	R53	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
<b>Danemark</b>					
plomb	REACH #: 01-2119513221-59 CE: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	>=25 - <35	Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23/25 N; R50/53	Repr. 1A, H360FD (Fertilité et Foetus) STOT RE 1, H372 (système nerveux et organes de reproduction) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
argent	REACH #: 01-2119555669-21 CE: 231-131-3 CAS: 7440-22-4	>=1 - <5	Non classé.	Non classé.	[2]
mélange complexe résultant de la réaction du brai de résinechinois avec l'acide acrylique	REACH #: confidential CE: 434-230-1 CAS: 144413-22-9 Index: 607-682-00-4	<25	R53	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
<b>Estonie</b>					
plomb	REACH #: 01-2119513221-59 CE: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	>=25 - <35	Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23/25 N; R50/53	Repr. 1A, H360FD (Fertilité et Foetus) STOT RE 1, H372 (système nerveux et organes de reproduction) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
argent	REACH #: 01-2119555669-21 CE: 231-131-3 CAS: 7440-22-4	>=1 - <5	Non classé.	Non classé.	[2]
mélange complexe résultant de la réaction du brai de résinechinois avec l'acide acrylique	REACH #: confidential CE: 434-230-1 CAS: 144413-22-9 Index: 607-682-00-4	<25	R53	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
<b>Finlande</b>					
étain	REACH #: 01-2119486474-28 CE: 231-141-8 CAS: 7440-31-5	>=50 - <75	Non classé.	Non classé.	[2]
plomb	REACH #: 01-2119513221-59 CE: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	>=25 - <35	Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23/25 N; R50/53	Repr. 1A, H360FD (Fertilité et Foetus) STOT RE 1, H372 (système nerveux et organes de reproduction) Aquatic Acute 1, H400	[1] [2]

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants**




argent	REACH #: 01-2119555669-21 CE: 231-131-3 CAS: 7440-22-4	>=1 - <5	Non classé.	Aquatic Chronic 1, H410 Non classé.	[2]
mélange complexe résultant de la réaction du brai de résinechinois avec l'acide acrylique	REACH #: confidential CE: 434-230-1 CAS: 144413-22-9 Index: 607-682-00-4	<25	R53	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
<b>France</b>					
plomb	REACH #: 01-2119513221-59 CE: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	>=25 - <35	Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23/25 N; R50/53	Repr. 1A, H360FD (Fertilité et Foetus) STOT RE 1, H372 (système nerveux et organes de reproduction) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Non classé.	[1] [2]
argent	REACH #: 01-2119555669-21 CE: 231-131-3 CAS: 7440-22-4	>=1 - <5	Non classé.	Aquatic Chronic 1, H410 Non classé.	[2]
mélange complexe résultant de la réaction du brai de résinechinois avec l'acide acrylique	REACH #: confidential CE: 434-230-1 CAS: 144413-22-9 Index: 607-682-00-4	<25	R53	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
<b>Allemagne</b>					
plomb	REACH #: 01-2119513221-59 CE: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	>=25 - <35	Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23/25 N; R50/53	Repr. 1A, H360FD (Fertilité et Foetus) STOT RE 1, H372 (système nerveux et organes de reproduction) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Non classé.	[1] [2]
argent	REACH #: 01-2119555669-21 CE: 231-131-3 CAS: 7440-22-4	>=1 - <5	Non classé.	Aquatic Chronic 1, H410 Non classé.	[2]
2-hexyldécane-1-ol	REACH #: 01-2119487981-22 CE: 219-370-1 CAS: 2425-77-6	>=1 - <5	Non classé.	Non classé.	[2]
mélange complexe résultant de la réaction du brai de résinechinois avec l'acide acrylique	REACH #: confidential CE: 434-230-1 CAS: 144413-22-9 Index: 607-682-00-4	<25	R53	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
<b>Grèce</b>					
étain	REACH #: 01-2119486474-28 CE: 231-141-8 CAS: 7440-31-5	>=50 - <75	Non classé.	Non classé.	[2]
plomb	REACH #: 01-2119513221-59 CE: 231-100-4	>=25 - <35	Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23/25	Repr. 1A, H360FD (Fertilité et Foetus) STOT RE 1, H372	[1] [2]

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants**

argent	CAS: 7439-92-1 REACH #: 01-2119555669-21 CE: 231-131-3 CAS: 7440-22-4	>=1 - <5	N; R50/53 Non classé.	(système nerveux et organes de reproduction) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Non classé.	[2]
mélange complexe résultant de la réaction du brai de résinechinois avec l'acide acrylique	REACH #: confidential CE: 434-230-1 CAS: 144413-22-9 Index: 607-682-00-4	<25	R53	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
<b>Hongrie</b> plomb	REACH #: 01-2119513221-59 CE: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	>=25 - <35	Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23/25 N; R50/53	Repr. 1A, H360FD (Fertilité et Foetus) STOT RE 1, H372 (système nerveux et organes de reproduction) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
argent	REACH #: 01-2119555669-21 CE: 231-131-3 CAS: 7440-22-4	>=1 - <5	Non classé.	Non classé.	[2]
mélange complexe résultant de la réaction du brai de résinechinois avec l'acide acrylique	REACH #: confidential CE: 434-230-1 CAS: 144413-22-9 Index: 607-682-00-4	<25	R53	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
<b>Irlande</b> plomb	REACH #: 01-2119513221-59 CE: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	>=25 - <35	Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23/25 N; R50/53	Repr. 1A, H360FD (Fertilité et Foetus) STOT RE 1, H372 (système nerveux et organes de reproduction) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
argent	REACH #: 01-2119555669-21 CE: 231-131-3 CAS: 7440-22-4	>=1 - <5	Non classé.	Non classé.	[2]
mélange complexe résultant de la réaction du brai de résinechinois avec l'acide acrylique	REACH #: confidential CE: 434-230-1 CAS: 144413-22-9 Index: 607-682-00-4	<25	R53	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
<b>Italie</b> plomb	REACH #: 01-2119513221-59 CE: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	>=25 - <35	Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23/25 N; R50/53	Repr. 1A, H360FD (Fertilité et Foetus) STOT RE 1, H372 (système nerveux et organes de reproduction) Aquatic Acute 1, H400	[1] [2]



**SECTION 3: Composition/informations sur les composants**




argent	REACH #: 01-2119555669-21 CE: 231-131-3 CAS: 7440-22-4	>=1 - <5	Non classé.	Aquatic Chronic 1, H410 Non classé.	[2]
mélange complexe résultant de la réaction du brai de résinechinois avec l'acide acrylique	REACH #: confidential CE: 434-230-1 CAS: 144413-22-9 Index: 607-682-00-4	<25	R53	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
<b>Lettonie</b>					
 plomb	REACH #: 01-2119513221-59 CE: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	>=25 - <35	Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23/25 N; R50/53	Repr. 1A, H360FD (Fertilité et Foetus) STOT RE 1, H372 (système nerveux et organes de reproduction) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Non classé.	[1] [2]
argent	REACH #: 01-2119555669-21 CE: 231-131-3 CAS: 7440-22-4	>=1 - <5	Non classé.	Aquatic Chronic 1, H410 Non classé.	[2]
mélange complexe résultant de la réaction du brai de résinechinois avec l'acide acrylique	REACH #: confidential CE: 434-230-1 CAS: 144413-22-9 Index: 607-682-00-4	<25	R53	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
<b>Lituanie</b>					
 plomb	REACH #: 01-2119513221-59 CE: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	>=25 - <35	Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23/25 N; R50/53	Repr. 1A, H360FD (Fertilité et Foetus) STOT RE 1, H372 (système nerveux et organes de reproduction) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Non classé.	[1] [2]
argent	REACH #: 01-2119555669-21 CE: 231-131-3 CAS: 7440-22-4	>=1 - <5	Non classé.	Aquatic Chronic 1, H410 Non classé.	[2]
mélange complexe résultant de la réaction du brai de résinechinois avec l'acide acrylique	REACH #: confidential CE: 434-230-1 CAS: 144413-22-9 Index: 607-682-00-4	<25	R53	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
<b>Pays-Bas</b>					
 plomb	REACH #: 01-2119513221-59 CE: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	>=25 - <35	Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23/25 N; R50/53	Repr. 1A, H360FD (Fertilité et Foetus) STOT RE 1, H372 (système nerveux et organes de reproduction) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Non classé.	[1] [2]
argent	REACH #: 01-2119555669-21 CE: 231-131-3	>=1 - <5	Non classé.	Aquatic Chronic 1, H410 Non classé.	[2]



**SECTION 3: Composition/informations sur les composants**

mélange complexe résultant de la réaction du brai de résinechinois avec l'acide acrylique	CAS: 7440-22-4 REACH #: confidentiel CE: 434-230-1 CAS: 144413-22-9 Index: 607-682-00-4	<25	R53	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
<b>Norvège</b> plomb	REACH #: 01-2119513221-59 CE: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	>=25 - <35	Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23/25 N; R50/53	Repr. 1A, H360FD (Fertilité et Foetus) STOT RE 1, H372 (système nerveux et organes de reproduction) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Non classé.	[1] [2]
argent	REACH #: 01-2119555669-21 CE: 231-131-3 CAS: 7440-22-4	>=1 - <5	Non classé.	Non classé.	[2]
mélange complexe résultant de la réaction du brai de résinechinois avec l'acide acrylique	REACH #: confidentiel CE: 434-230-1 CAS: 144413-22-9 Index: 607-682-00-4	<25	R53	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
<b>Pologne</b> étain	REACH #: 01-2119486474-28 CE: 231-141-8 CAS: 7440-31-5	>=50 - <75	Non classé.	Non classé.	[2]
plomb	REACH #: 01-2119513221-59 CE: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	>=25 - <35	Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23/25 N; R50/53	Repr. 1A, H360FD (Fertilité et Foetus) STOT RE 1, H372 (système nerveux et organes de reproduction) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Non classé.	[1] [2]
argent	REACH #: 01-2119555669-21 CE: 231-131-3 CAS: 7440-22-4	>=1 - <5	Non classé.	Non classé.	[2]
mélange complexe résultant de la réaction du brai de résinechinois avec l'acide acrylique	REACH #: confidentiel CE: 434-230-1 CAS: 144413-22-9 Index: 607-682-00-4	<25	R53	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
<b>Portugal</b> étain	REACH #: 01-2119486474-28 CE: 231-141-8 CAS: 7440-31-5	>=50 - <75	Non classé.	Non classé.	[2]
plomb	REACH #: 01-2119513221-59 CE: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	>=25 - <35	Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23/25 N; R50/53	Repr. 1A, H360FD (Fertilité et Foetus) STOT RE 1, H372 (système nerveux et organes de reproduction) Aquatic Acute 1, H400	[1] [2]

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants**

argent	REACH #: 01-2119555669-21 CE: 231-131-3 CAS: 7440-22-4	>=1 - <5	Non classé.	Aquatic Chronic 1, H410 Non classé.	[2]
mélange complexe résultant de la réaction du brai de résinechinois avec l'acide acrylique	REACH #: confidential CE: 434-230-1 CAS: 144413-22-9 Index: 607-682-00-4	<25	R53	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
<b>Roumanie</b>					
 plomb	REACH #: 01-2119513221-59 CE: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	>=25 - <35	Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23/25 N; R50/53	Repr. 1A, H360FD (Fertilité et Foetus) STOT RE 1, H372 (système nerveux et organes de reproduction) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Non classé.	[1] [2]
argent	REACH #: 01-2119555669-21 CE: 231-131-3 CAS: 7440-22-4	>=1 - <5	Non classé.	Aquatic Chronic 1, H410 Non classé.	[2]
mélange complexe résultant de la réaction du brai de résinechinois avec l'acide acrylique	REACH #: confidential CE: 434-230-1 CAS: 144413-22-9 Index: 607-682-00-4	<25	R53	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
<b>Slovaquie</b>					
 plomb	REACH #: 01-2119513221-59 CE: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	>=25 - <35	Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23/25 N; R50/53	Repr. 1A, H360FD (Fertilité et Foetus) STOT RE 1, H372 (système nerveux et organes de reproduction) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Non classé.	[1] [2]
argent	REACH #: 01-2119555669-21 CE: 231-131-3 CAS: 7440-22-4	>=1 - <5	Non classé.	Aquatic Chronic 1, H410 Non classé.	[2]
mélange complexe résultant de la réaction du brai de résinechinois avec l'acide acrylique	REACH #: confidential CE: 434-230-1 CAS: 144413-22-9 Index: 607-682-00-4	<25	R53	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
<b>Slovénie</b>					
 plomb	REACH #: 01-2119513221-59 CE: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	>=25 - <35	Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23/25 N; R50/53	Repr. 1A, H360FD (Fertilité et Foetus) STOT RE 1, H372 (système nerveux et organes de reproduction) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Non classé.	[1] [2]
argent	REACH #: 01-2119555669-21	>=1 - <5	Non classé.	Non classé.	[2]

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants**

<p>mélange complexe résultant de la réaction du brai de résinechinois avec l'acide acrylique</p>	<p>CE: 231-131-3 CAS: 7440-22-4 REACH #: confidential CE: 434-230-1 CAS: 144413-22-9 Index: 607-682-00-4</p>	<p>&lt;25</p>	<p>R53</p>	<p>Aquatic Chronic 4, H413</p>	<p>[1]</p>
<p><b>Espagne</b></p>					
<p>étain</p>	<p>REACH #: 01-2119486474-28 CE: 231-141-8 CAS: 7440-31-5</p>	<p>&gt;=50 - &lt;75</p>	<p>Non classé.</p>	<p>Non classé.</p>	<p>[2]</p>
<p>plomb</p>	<p>REACH #: 01-2119513221-59 CE: 231-100-4 CAS: 7439-92-1</p>	<p>&gt;=25 - &lt;35</p>	<p>Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23/25 N; R50/53</p>	<p>Repr. 1A, H360FD (Fertilité et Foetus) STOT RE 1, H372 (système nerveux et organes de reproduction) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410</p>	<p>[1] [2]</p>
<p>argent</p>	<p>REACH #: 01-2119555669-21 CE: 231-131-3 CAS: 7440-22-4</p>	<p>&gt;=1 - &lt;5</p>	<p>Non classé.</p>	<p>Non classé.</p>	<p>[2]</p>
<p>mélange complexe résultant de la réaction du brai de résinechinois avec l'acide acrylique</p>	<p>REACH #: confidential CE: 434-230-1 CAS: 144413-22-9 Index: 607-682-00-4</p>	<p>&lt;25</p>	<p>R53</p>	<p>Aquatic Chronic 4, H413</p>	<p>[1]</p>
<p><b>Suède</b></p>					
<p>étain</p>	<p>REACH #: 01-2119486474-28 CE: 231-141-8 CAS: 7440-31-5</p>	<p>&gt;=50 - &lt;75</p>	<p>Non classé.</p>	<p>Non classé.</p>	<p>[2]</p>
<p>plomb</p>	<p>REACH #: 01-2119513221-59 CE: 231-100-4 CAS: 7439-92-1</p>	<p>&gt;=25 - &lt;35</p>	<p>Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23/25 N; R50/53</p>	<p>Repr. 1A, H360FD (Fertilité et Foetus) STOT RE 1, H372 (système nerveux et organes de reproduction) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410</p>	<p>[1] [2]</p>
<p>argent</p>	<p>REACH #: 01-2119555669-21 CE: 231-131-3 CAS: 7440-22-4</p>	<p>&gt;=1 - &lt;5</p>	<p>Non classé.</p>	<p>Non classé.</p>	<p>[2]</p>
<p>mélange complexe résultant de la réaction du brai de résinechinois avec l'acide acrylique</p>	<p>REACH #: confidential CE: 434-230-1 CAS: 144413-22-9 Index: 607-682-00-4</p>	<p>&lt;25</p>	<p>R53</p>	<p>Aquatic Chronic 4, H413</p>	<p>[1]</p>
<p><b>Suisse</b></p>					

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants**

plomb	REACH #: 01-2119513221-59 CE: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	>=25 - <35	Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23/25 N; R50/53	Repr. 1A, H360FD (Fertilité et Foetus) STOT RE 1, H372 (système nerveux et organes de reproduction) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Non classé.	[1] [2]
argent	REACH #: 01-2119555669-21 CE: 231-131-3 CAS: 7440-22-4	>=1 - <5	Non classé.	Non classé.	[2]
mélange complexe résultant de la réaction du brai de résinechinois avec l'acide acrylique	REACH #: confidential CE: 434-230-1 CAS: 144413-22-9 Index: 607-682-00-4	<25	R53	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
<b>Turquie</b>					
étain	REACH #: 01-2119486474-28 CE: 231-141-8 CAS: 7440-31-5	>=50 - <75	Non classé.	Non classé.	[2]
plomb	REACH #: 01-2119513221-59 CE: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	>=25 - <35	Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23/25 N; R50/53	Repr. 1A, H360FD (Fertilité et Foetus) STOT RE 1, H372 (système nerveux et organes de reproduction) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Non classé.	[1] [2]
argent	REACH #: 01-2119555669-21 CE: 231-131-3 CAS: 7440-22-4	>=1 - <5	Non classé.	Non classé.	[2]
mélange complexe résultant de la réaction du brai de résinechinois avec l'acide acrylique	REACH #: confidential CE: 434-230-1 CAS: 144413-22-9 Index: 607-682-00-4	<25	R53	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
<b>Royaume-Uni (RU)</b>					
étain	REACH #: 01-2119486474-28 CE: 231-141-8 CAS: 7440-31-5	>=50 - <75	Non classé.	Non classé.	[2]
plomb	REACH #: 01-2119513221-59 CE: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	>=25 - <35	Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23/25 N; R50/53	Repr. 1A, H360FD (Fertilité et Foetus) STOT RE 1, H372 (système nerveux et organes de reproduction) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Non classé.	[1] [2]
argent	REACH #: 01-2119555669-21 CE: 231-131-3 CAS: 7440-22-4	>=1 - <5	Non classé.	Non classé.	[2]
mélange complexe résultant de la réaction	REACH #: confidential CE: 434-230-1	<25	R53	Aquatic Chronic 4, H413	[1] [2]

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants**

du brai de résine chinois avec l'acide acrylique colophane hydrogénée	CAS: 144413-22-9 Index: 607-682-00-4  REACH #: 01-2119487113-41 CE: 266-041-3 CAS: 65997-06-0	>=1 - <5	Non classé.	Non classé.	[2]
---	---	-------------	-------------	-------------	-----

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

Type

[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

[3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

[4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

[5] Substance de degré de préoccupation équivalent

**SECTION 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours**

- Contact avec les yeux** : Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. En cas d'irritation, consulter un médecin.
- Inhalation** : Consulter un médecin immédiatement. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
- Contact avec la peau** : Consulter un médecin immédiatement. Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
- Ingestion** : Consulter un médecin immédiatement. Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
- Protection des sauveteurs** : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

## SECTION 4: Premiers secours

### Effets aigus potentiels sur la santé

- Contact avec les yeux** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Contact avec la peau** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Ingestion** : Aucun effet important ou danger critique connu.

### Signes/symptômes de surexposition

- Contact avec les yeux** : Aucune donnée spécifique.  
**Inhalation** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
 poids fœtal réduit  
 augmentation de la mortalité fœtale  
 malformations du squelette  
**Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
 poids fœtal réduit  
 augmentation de la mortalité fœtale  
 malformations du squelette  
**Ingestion** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
 poids fœtal réduit  
 augmentation de la mortalité fœtale  
 malformations du squelette

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

- Note au médecin traitant** : Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.  
**Traitements spécifiques** : Pas de traitement particulier.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés** : Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.  
**Moyens d'extinction inappropriés** : Aucun connu.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Dangers dus à la substance ou au mélange** : Aucun risque spécifique d'incendie ou d'explosion.  
**Produits de combustion dangereux** : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:  
 dioxyde de carbone  
 monoxyde de carbone  
 oxyde/oxydes de métal

### 5.3 Conseils aux pompiers

- Précautions spéciales pour les pompiers** : En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Cette substance est très toxique pour les organismes aquatiques. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée ni dans le milieu aquatique, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.  
**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie** : Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.



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

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

- Pour les non-secouristes** : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
- Pour les secouristes** : Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

- : Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit. Matière propre à polluer l'eau. Peut-être nocif pour l'environnement en cas de déversement de grandes quantités.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Petit déversement accidentel** : Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Éviter la formation de poussières. Ne pas balayer à sec. Aspirer les poussières avec un équipement doté d'un filtre HEPA et les placer dans un récipient à déchet fermé et convenablement étiqueté. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
- Grand déversement accidentel** : Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Bloquer toute pénétration possible dans les égouts, les cours d'eau, les caves ou les zones confinées. Éviter la formation de poussières. Ne pas balayer à sec. Aspirer les poussières avec un équipement doté d'un filtre HEPA et les placer dans un récipient à déchet fermé et convenablement étiqueté. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

### 6.4 Référence à d'autres sections

- : Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence.  
Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.  
Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la section 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Mesures de protection** : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter l'exposition durant une grossesse. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas ingérer. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
- Conseils sur l'hygiène professionnelle en général** : Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.



## SECTION 7: Manipulation et stockage

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités** : Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

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

**Recommandations** : Non disponible.


**Solutions spécifiques au secteur industriel** : Non disponible.

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

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la section 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
<b>Europe</b>	
 plomb	<b>EU OEL (Europe, 12/2009). Notes: list of binding occupational exposure limit values</b> TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
argent	<b>EU OEL (Europe, 12/2009). Notes: list of indicative occupational exposure limit values</b> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
<b>Autriche</b>	
 étain	<b>GKV_MAK (Autriche, 12/2011).</b> PEAK: 4 mg/m <sup>3</sup> , 4 fois par équipe, 15 minutes. Forme: inhalable fraction TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: inhalable fraction
plomb	<b>GKV_MAK (Autriche, 12/2011).</b> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> , (measured as Pb) 8 heures. Forme: inhalable fraction PEAK: 0.4 mg/m <sup>3</sup> , (measured as Pb), 4 fois par équipe, 15 minutes. Forme: inhalable fraction
argent	<b>GKV_MAK (Autriche, 12/2011).</b> PEAK: 0.1 mg/m <sup>3</sup> , 1 fois par équipe, 30 minutes. Forme: inhalable fraction TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: inhalable fraction
<b>Belgique</b>	
 étain	<b>Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgique, 11/2011). Absorbé par la peau.</b> Valeur limite: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
plomb	<b>Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgique, 11/2011). Notes: en Pb</b> Valeur limite: 0.15 mg/m <sup>3</sup> , (en Pb) 8 heures. Forme: poussières et fumées
argent	<b>Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgique, 11/2011).</b> Valeur limite: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
<b>Bulgarie</b>	
 plomb	<b>България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (Bulgarie, 1/2012).</b> Limit value 8 hours: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
argent	<b>България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (Bulgarie, 1/2012).</b> Limit value 8 hours: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****Croatie**

plomb

argent

**MinGoRP GVI/KGVI (Croatie, 1/2009).**ELV: 0.15 mg/m<sup>3</sup>, (as Pb) 8 heures.**MinGoRP GVI/KGVI (Croatie, 1/2009).**ELV: 0.1 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.**République Tchèque**

plomb

argent

**MZCR PEL/NPK-P (République Tchèque, 2/2012).**TWA: 0.05 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.STEL: 0.2 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.**MZCR PEL/NPK-P (République Tchèque, 2/2012).**STEL: 0.3 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.**Danemark**

plomb

argent

**Arbejdstilsynet (Danemark, 10/2012). Notes: calculated as Pb**TWA: 0.05 mg/m<sup>3</sup>, (calculated as Pb) 8 heures. Forme: powder, dust, fume**Arbejdstilsynet (Danemark, 10/2012). Notes: calculated as Ag**TWA: 0.01 mg/m<sup>3</sup>, (calculated as Ag) 8 heures. Forme: powder and dust**Estonie**

plomb

argent

**Sotsiaalminister (Estonie, 10/2007).**TWA: 0.05 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: inhalable dustTWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: total dust**Sotsiaalminister (Estonie, 10/2007).**TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.**Finlande**

étain

plomb

argent

**Työterveyslaitos (Finlande, 2002).**TWA: 2 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.**Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Finlande, 12/2011). Notes: calculated as Sn**TWA: 2 mg/m<sup>3</sup>, (calculated as Sn) 8 heures.**Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Finlande, 12/2011).**TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup>, (calculated as Pb) 8 heures.**Työterveyslaitos (Finlande, 2002).**TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.**Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Finlande, 12/2011).**TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup>, (calculated as Ag) 8 heures.**France**

plomb

argent

**Ministère du travail (France, 7/2012). Notes: Code du travail, Art. 4412-149 (Valeurs limites réglementaires contraignantes)**VME: 0.1 mg/m<sup>3</sup>, (en Pb) 8 heures.**Ministère du travail (France, 7/2012). Notes: Code du Travail, Art.4412-150 (Valeurs limites réglementaires indicatives)**VME: 0.1 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.**Allemagne**

plomb

argent

2-hexyldécane-1-ol

**EU OEL (Europe, 12/2009). Notes: list of binding occupational exposure limit values**TWA: 0.15 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.**TRGS900 AGW (Allemagne, 9/2012).**PEAK: 0.8 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes. Forme: inhalable fractionTWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: inhalable fraction**TRGS900 AGW (Allemagne, 9/2012).**PEAK: 200 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.

PEAK: 20 ppm 15 minutes.

TWA: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.

TWA: 20 ppm 8 heures.

**Grèce**




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

étain	Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Grèce, 2/2012). TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
plomb	<b>EU OEL (Europe, 12/2009). Notes: list of binding occupational exposure limit values</b> TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
argent	<b>EU OEL (Europe, 12/2009). Notes: list of indicative occupational exposure limit values</b> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
<b>Hongrie</b>	
plomb	<b>25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (Hongrie, 12/2011). Sensibilisant cutané. Notes: as Pb</b> TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup> , (as Pb) 8 heures. Forme: Respirable
argent	<b>25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (Hongrie, 12/2011).</b> PEAK: 0.4 mg/m <sup>3</sup> 15 minutes. TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
<b>Irlande</b>	
plomb	<b>NAOSH (Irlande, 5/2010).</b> OELV-8hr: 0.15 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
argent	<b>NAOSH (Irlande, 5/2010).</b> OELV-8hr: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
<b>Italie</b>	
plomb	<b>Ministero della Salute (Italie, 8/2009).</b> 8 hours: 0.15 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
argent	<b>Ministero della Salute (Italie, 8/2009).</b> 8 hours: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
<b>Lettonie</b>	
plomb	<b>Ministru kabineta - AER (Lettonie, 2/2011).</b> TWA: 0.005 mg/m <sup>3</sup> , (as lead) 8 heures. STEL: 0.01 mg/m <sup>3</sup> , (as lead) 15 minutes.
argent	<b>Ministru kabineta - AER (Lettonie, 2/2011).</b> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
<b>Lituanie</b>	
plomb	<b>EU OEL (Europe, 12/2009). Notes: list of binding occupational exposure limit values</b> TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
argent	<b>EU OEL (Europe, 12/2009). Notes: list of indicative occupational exposure limit values</b> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
<b>Pays-Bas</b>	
plomb	<b>EU OEL (Europe, 12/2009). Notes: list of binding occupational exposure limit values</b> TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
argent	<b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Pays-Bas, 6/2011). Notes: Administrative</b> OEL, 8-h TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
<b>Norvège</b>	
plomb	<b>Arbeidstilsynet (Norvège, 12/2011). Toxine de la reproduction.</b> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> , (calculated as Pb) 8 heures. Forme: dust and fume
argent	<b>Arbeidstilsynet (Norvège, 12/2011).</b> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: dust and fume
<b>Pologne</b>	

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

étain	<b>Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Dz. U. 2002 Nr 217, poz. 1833, z późn. zm.) (Pologne, 12/2011). Notes: calculated as Sn</b> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> , (calculated as Sn) 8 heures. Forme: smokes and dusts
plomb	<b>Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Dz. U. 2002 Nr 217, poz. 1833, z późn. zm.) (Pologne, 12/2011). Notes: calculated as Pb</b> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> , (calculated as Pb) 8 heures.
argent	<b>Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Dz. U. 2002 Nr 217, poz. 1833, z późn. zm.) (Pologne, 12/2011).</b> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: smokes and dusts
<b>Portugal</b>	
étain	<b>Instituto Português da Qualidade (Portugal, 3/2007).</b> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
plomb	<b>Instituto Português da Qualidade (Portugal, 3/2007).</b> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
argent	<b>Instituto Português da Qualidade (Portugal, 3/2007).</b> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
<b>Roumanie</b>	
plomb	<b>Ministerul Muncii, Familiei si Protectiei Sociale și Ministerul Sănătății (Roumanie, 1/2012).</b> VLA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Short term: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 15 minutes.
argent	<b>Ministerul Muncii, Familiei si Protectiei Sociale și Ministerul Sănătății (Roumanie, 1/2012).</b> VLA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
<b>Slovaquie</b>	
plomb	<b>Nariadenie vlády Slovenskej republiky (Slovaquie, 12/2011).</b> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> , (as Pb) 8 heures. Forme: inhalable fraction TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
argent	<b>Nariadenie vlády Slovenskej republiky (Slovaquie, 12/2011).</b> TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup> , (as Pb) 8 heures. Forme: respirable fraction <b>Nariadenie vlády Slovenskej republiky (Slovaquie, 12/2011).</b> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
<b>Slovénie</b>	
plomb	<b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovénie, 12/2010).</b> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> , (measured as Pb) 8 heures. Forme: inhalable fraction KTV: 0.4 mg/m <sup>3</sup> , (measured as Pb), 4 fois par équipe, 15 minutes.
argent	<b>EU OEL (Europe, 12/2009). Notes: list of indicative occupational exposure limit values</b> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
<b>Espagne</b>	
étain	<b>INSHT (Espagne, 1/2012).</b> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
plomb	<b>INSHT (Espagne, 1/2012).</b> TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
argent	<b>INSHT (Espagne, 1/2012).</b> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
<b>Suède</b>	
étain	<b>AFS 2011:18 (Suède, 12/2011).</b> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> , (as Sn) 8 heures. Forme: Inhalable dust
plomb	<b>AFS 2011:18 (Suède, 12/2011).</b> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> , (as Pb) 8 heures. Forme: Inhalable dust TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> , (as Pb) 8 heures. Forme: respirable dust
argent	<b>AFS 2011:18 (Suède, 12/2011).</b> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> , (as Ag) 8 heures. Forme: total dust

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

<p><b>Suisse</b></p> <p> plomb</p> <p>argent</p> <p><b>Turquie</b></p> <p> étain</p> <p>plomb</p> <p>argent</p> <p><b>Royaume-Uni (RU)</b></p> <p> étain</p> <p>plomb</p> <p>argent</p> <p>mélange complexe résultant de la réaction du brai de résinechinois avec l'acide acrylique</p> <p>colophane hydrogénée</p>	<p><b>SUVA (Suisse, 1/2013).</b> VLE: 0.8 mg/m<sup>3</sup>, (exprimé en Pb) 15 minutes. Forme: Poussières inhalables (poussières totales) VME: 0.1 mg/m<sup>3</sup>, (exprimé en Pb) 8 heures. Forme: Poussières inhalables (poussières totales)</p> <p><b>SUVA (Suisse, 1/2013). Notes: valeur non-provisoire</b> VLE: 0.8 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes. Forme: Poussières inhalables (poussières totales) VME: 0.1 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Poussières inhalables (poussières totales)</p> <p><b>NIOSH REL (États-Unis, 1/2013).</b> TWA: 2 mg/m<sup>3</sup> 10 heures.</p> <p><b>EU OEL (Europe, 12/2009). Notes: list of binding occupational exposure limit values</b> TWA: 0.15 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.</p> <p><b>TR ISGGM OEL (Turquie, 3/2008).</b> TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.</p> <p><b>EH40-OES (Royaume-Uni (RU), 2002).</b> TWA: 2 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. STEL: 4 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.</p> <p><b>EH40-OES (Royaume-Uni (RU), 2002).</b> TWA: 0.15 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.</p> <p><b>EH40/2005 WELs (Royaume-Uni (RU), 12/2011).</b> TWA: 0.15 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.</p> <p><b>EH40/2005 WELs (Royaume-Uni (RU), 12/2011).</b> TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.</p> <p><b>EH40-MEL (Royaume-Uni (RU), 2002). Sensibilisant cutané. Sensibilisant par inhalation.</b> TWA: 0.05 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Rosin-based solder flux fume STEL: 0.15 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes. Forme: Rosin-based solder flux fume</p> <p><b>EH40-MEL (Royaume-Uni (RU), 2002). Sensibilisant cutané. Sensibilisant par inhalation.</b> TWA: 0.05 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Rosin-based solder flux fume STEL: 0.15 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes. Forme: Rosin-based solder flux fume</p>
---	---

**Procédures de surveillance recommandées**

: Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer un examen suivi des personnes, de l'atmosphère sur le lieu de travail ou des organismes vivants pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle ou évaluer le besoin d'utiliser du matériel de protection des voies respiratoires. Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

**Doses dérivées avec effet**

Aucune DEL disponible.

**Concentrations prédites avec effet**

Aucune PEC disponible.

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

### 8.2 Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés** : Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales.

#### Mesures de protection individuelles

**Mesures d'hygiène** : Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

**Protection des yeux/du visage** :  Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes de sécurité avec protections latérales.  
Recommandé: lunettes de sécurité avec protections latérales

#### Protection de la peau

**Protection des mains** : Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants. < 1 heure (temps avant transpercement) : vinyle jetable

**Protection corporelle** : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.  
Recommandé: général

**Autre protection cutanée** : Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.

**Protection respiratoire** :  Porter un appareil de protection respiratoire avec filtre à particules parfaitement ajusté et conforme à une norme en vigueur si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus, les dangers du produit et les limites d'utilisation sans danger de l'appareil de protection respiratoire retenu.  
Recommandé: filtre à particules

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### Aspect

**État physique** : Solide. [pâte]  
**Couleur** : Gris.  
**Odeur** : Légère odeur.  
**pH** : Non disponible.



**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Point de fusion/point de congélation</b>	: 179°C
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	: Non disponible.
<b>Point d'éclair</b>	: Non disponible.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	: Non disponible.
<b>Densité relative</b>	: Non disponible.
<b>Solubilité(s)</b>	: Insoluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b>	: Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	: Non disponible.
	:
<b>Teneur en COV</b>	4.3 % (w/w) [ISO % 11890-2]

**9.2 Autres informations**

Aucune information additionnelle.

**SECTION 10: Stabilité et réactivité**

<b>10.1 Réactivité</b>	: Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
<b>10.2 Stabilité chimique</b>	: Le produit est stable.
<b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</b>	: Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
<b>10.4 Conditions à éviter</b>	: Aucune donnée spécifique.
<b>10.5 Matières incompatibles</b>	: Aucune donnée spécifique.
<b>10.6 Produits de décomposition dangereux</b>	: Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

**SECTION 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë****Conclusion/Résumé** : Non disponible.**Irritation/Corrosion****Conclusion/Résumé** : Non disponible.**Sensibilisant****Conclusion/Résumé** : Non disponible.**Mutagénicité****Conclusion/Résumé** : Non disponible.**Cancérogénicité****Conclusion/Résumé** : Non disponible.**Toxicité pour la reproduction****Conclusion/Résumé** : Non disponible.



**SECTION 11: Informations toxicologiques**Tératogénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Informations sur les voies d'exposition probables** : Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

**Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Ingestion** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Contact avec la peau** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Contact avec les yeux** : Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

**Inhalation** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
poids fœtal réduit  
augmentation de la mortalité fœtale  
malformations du squelette

**Ingestion** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
poids fœtal réduit  
augmentation de la mortalité fœtale  
malformations du squelette

**Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
poids fœtal réduit  
augmentation de la mortalité fœtale  
malformations du squelette

**Contact avec les yeux** : Aucune donnée spécifique.

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue duréeExposition de courte durée

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

Exposition prolongée

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

Effets chroniques potentiels pour la santé

Non disponible.

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Généralités** : Toxique: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation et par ingestion.

**Cancérogénicité** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Mutagénicité** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Tératogénicité** : Peut causer des malformations congénitales.

**Effets sur le développement** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Effets sur la fertilité** : Peut altérer la fertilité.

**Autres informations** : Non disponible.

**SECTION 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité**



**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**

vides ou les saches internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

**Déchets Dangereux** : Oui.

**Catalogue Européen des Déchets**

Code de déchets	Désignation du déchet
06 04 05*	déchets contenant d'autres métaux lourds

**Emballage**

**Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

**Précautions particulières** : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les saches internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

**SECTION 14: Informations relatives au transport**

	ADR/RID	IMDG
<b>14.1 Numéro ONU</b>	Non réglementé.	Not regulated.
<b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>	-	-
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	-	-
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	-	-

**SECTION 15: Informations réglementaires**

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

**Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)****Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation****Substances extrêmement préoccupantes**

Aucun des composants n'est répertorié.

**Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux** : Réservé aux utilisateurs professionnels.

**Autres Réglementations UE**

**Inventaire d'Europe** : Un composant au moins n'est pas répertorié dans le EINECS (Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes), mais de tels composants figurent tous dans la ELINCS (Liste européenne des substances chimiques notifiées). Prière de contacter votre fournisseur pour un complément d'information sur l'état d'inventaire de cette substance.

**SECTION 15: Informations réglementaires**

Nom du produit/ composant	Effets cancérogènes	Effets mutagènes	Effets sur le développement	Effets sur la fertilité
plomb	-	-	Repr. Cat. 2; R61	Repr. Cat. 1; R60

**Réglementations nationales****Autriche****Belgique**

Nom du produit/ composant	Nom de la liste	Nom sur la liste	Classification	Notes
plomb	Substances chimiques cancérogènes selon la réglementation belge	Plomb	Carc.	-

**Bulgarie****Croatie****République Tchèque****Danemark****Estonie**

Nom du produit/ composant	Nom de la liste	Nom sur la liste	Classification	Notes
plomb	Valeurs d'exposition en milieu de travail - Estonie	plii, metall, tolm	Repro. R	-

**Finlande****France****Allemagne**

Nom du produit/ composant	Nom de la liste	Nom sur la liste	Classification	Notes
plomb	TRGS905 Allemagne	Blei Metall, bioverfügbar	RF3, RE1	-

Classe de risques pour l'eau: 1 Annexe No. 4

**Grèce****Hongrie****Irlande**

Nom du produit/ composant	Nom de la liste	Nom sur la liste	Classification	Notes
plomb	Limites d'exposition professionnelle - Irlande	lead	Repro.1	-

**Italie****Lettonie****Lituanie****Pays-Bas**

Nom du produit/ composant	Nom de la liste	Nom sur la liste	Classification	Notes
plomb	Substances Chimiques Reprotoxiques aux Pays-Bas	lood Metallisch	Repro. fertility category 3, Dev. breast feeding (X), Dev. development category 1	-

**SECTION 15: Informations réglementaires**Norvège

Nom du produit/ composant	Nom de la liste	Nom sur la liste	Classification	Notes
plomb	Limites d'exposition professionnelle - Norvège	bly og uorganiske blyforbindelser (støv og røyk) (beregnet som Pb)	Repro. R	-

PolognePortugal

Nom du produit/ composant	Nom de la liste	Nom sur la liste	Classification	Notes
plomb	Limites d'exposition professionnelle - Portugal	chumbo elementar	Carc. A3	-

RoumanieSlovaquieSlovénieEspagne

Nom du produit/ composant	Nom de la liste	Nom sur la liste	Classification	Notes
plomb	Limites d'exposition professionnelle pour les agents chimiques - Espagne	plomo elemental	Repro. TR1A	-

Suède

Nom du produit/ composant	Nom de la liste	Nom sur la liste	Classification	Notes
plomb	Limites d'exposition professionnelle - Suède	lead, and inorg. compounds inhalable dust / respirable dust, (as Pb)	Repro. R	-

Suisse

Nom du produit/ composant	Nom de la liste	Nom sur la liste	Classification	Notes
plomb	Limites d'exposition professionnelle - Suisse	plomb et ses composés (sauf les alcoylés) (exprimé en plomb)	Carc. C3, Repro. RF3	-

TurquieRoyaume-Uni (RU)

Nom du produit/ composant	Nom de la liste	Nom sur la liste	Classification	Notes
plomb	Limites d'exposition professionnelle - Royaume-Uni (EH40 - WEL)	lead	Carc.	-

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

: Ce produit contient des substances nécessitant encore une évaluation du risque chimique

**SECTION 16: Autres informations**

Date d'impression : 24/07/2014.

Date d'édition/ Date de révision : 22/07/2014.

Date de la précédente édition : 13/06/2014.

Version : 7

**Avis au lecteur**

☑ Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

**Abréviations et acronymes** : ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë  
 CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges  
 DNEL = Dose dérivée sans effet  
 Mention EUH = mention de danger spécifique CLP  
 CPSE = concentration prédite sans effet  
 RRN = Numéro d'enregistrement REACH

**Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]**

Repr. 1A, H360FD (Fertilité et Foetus)

STOT RE 1, H372

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

**Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]**

Classification	Justification
Repr. 1A, H360FD (Fertilité et Foetus)	Méthode de calcul
STOT RE 1, H372	Méthode de calcul
Aquatic Acute 1, H400	Méthode de calcul
Aquatic Chronic 1, H410	Méthode de calcul

**Europe**

<b>Texte intégral des mentions H abrégées</b>	: H360FD (Fertility and Unborn child)	Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.
	H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
	H372 (nervous system and reproductive organs)	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (système nerveux et organes de reproduction)
	H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
	H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
	H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
<b>Texte intégral des classifications [CLP/SGH]</b>	: Aquatic Acute 1, H400	TOXICITÉ AIGUË POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1
	Aquatic Chronic 1, H410	TOXICITÉ À LONG TERME POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1
	Aquatic Chronic 4, H413	TOXICITÉ À LONG TERME POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 4
	Repr. 1A, H360FD (Fertility and Unborn child)	TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Fertilité et Foetus) - Catégorie 1A
	STOT RE 1, H372	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE - Catégorie 1
	STOT RE 1, H372	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES

(nervous system and reproductive organs) CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE (système nerveux et organes de reproduction) - Catégorie 1

**Texte intégral des phrases R abrégées**

- : R60- Peut altérer la fertilité.  
R61- Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.  
R48/23/25- Également toxique: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation et par ingestion.  
R50/53- Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
R53- Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Texte intégral des classifications [DSD/DPD]**

- : Repro.tox Cat. 1 - Toxique pour la reproduction Catégorie 1  
Repro.tox Cat. 2 - Toxique pour la reproduction Catégorie 2  
T - Toxique  
N - Dangereux pour l'environnement

**Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-dessus mentionné, ni aucun de ses sous-traitants ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à l'intégralité des renseignements contenus dans le présent document. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des substances ou préparations. Toutes les substances ou préparations peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.**

an Alent plc Company