



Nom commercial: Plumbi orthoplumbicum

Numéro de la matière: 067352

Version: 2 / CH

Date de révision: 07.02.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 16.08.12

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

### 1.1. Identificateur de produit

Plumbi orthoplumbicum

N° d'article 06735200

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

#### Utilisation de la substance/préparation

Réactif pour analyses

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

#### Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la sdb@haenseler.ch

personne

responsable pour

cette FDS

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## 2. Identification des dangers \*\*\*

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

#### Classification règlement (CE) no 1272/2008)

Classification règlement (CE) no 1272/2008)

Ox. Sol. 2	H272
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Repr. 1A	H360Df
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Classification selon les Directives CE

Classification	O
	T
	N
	R8-R20/22-R33-R50/53-R61-R60

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

#### Pictogrammes de danger \*\*\*



#### Mention d'avertissement \*\*\*



Nom commercial: Plumbi orthoplumbicum

Numéro de la matière: 067352

Version: 2 / CH

Date de révision: 07.02.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 16.08.12

Danger

**Mentions de danger \*\*\***

H272	Peut aggraver un incendie; comburant.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H332	Nocif par inhalation.
H360Df	Peut nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée: qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P201	Se procurer les instructions avant utilisation.
P220	Tenir/stocker à l'écart des vêtements/.../matières combustibles
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P308+P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P501.1	Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'incinération agréée.

**Étiquetage selon les Directives CE 67/548/CEE et 1999/45/CE**

Le produit est classé et étiqueté conformément aux Directives communautaires et réglementations nationales en vigueur.

**Symboles de danger**

Comburant



Toxique



Dangereux pour l'environnement

**Phrase(s) de risque**

8	Favorise l'inflammation des matières combustibles.
20/22	Nocif par inhalation et par ingestion.
33	Danger d'effets cumulatifs.
50/53	Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
61	Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
62	Risque possible d'altération de la fertilité.

**Phrase(s) S**

53	Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.
45	En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
60	Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.
61	Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

**Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette**

contient \*\*\* orange lead

**Étiquetage exceptionnel pour préparations spéciales \*\*\***

"Réservé aux utilisateurs professionnels"

**3. Composition/informations sur les composants \*\*\*****Identification de substance / produit**

CAS-Nr. 1314-14-6



Nom commercial: Plumbi orthoplumbicum

Numéro de la matière: 067352

Version: 2 / CH

Date de révision: 07.02.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 16.08.12

EINECS-Nr. 215-235-6

**Poids moléculaire**

Valeur 685.6 g/mol

**Composants dangereux \*\*\*****orange lead**

No. CAS 1314-41-6

No. EINECS 215-235-6

Concentration &gt;= 50 %

Classification O  
T  
N

Classification règlement (CE) no 1272/2008)

Ox. Sol. 2	H272
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Repr. 1A	H360Df
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

## **4. Premiers secours**

### **4.1. Description des premiers secours**

**Indications générales**

En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

**En cas d'inhalation**

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre. En cas d'arrêt respiratoire, utiliser un appareil respiratoire; appeler le médecin.

**En cas de contact avec la peau**

Laver à l'eau et au savon. Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

**En cas de contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, rincer aussitôt sous un fort courant d'eau durant 15 minutes.

**En cas d'ingestion**

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Appeler immédiatement le médecin. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.

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

Crampes ou douleurs musculaires, Céphalées, Vertiges, Diarrhée, Nausées, Vomissements, Débilité, Dépression nerveuse, coma, Mort, inappétence, Crampes, Vomissements

## **5. Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1. Moyens d'extinction**

**Moyen d'extinction approprié**

Dioxyde de carbone, Produit d'extinction à sec, Mousse stable aux alcools, Brouillard d'eau

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

Oxyde de plomb



Nom commercial: Plumbi orthoplumbicum

Numéro de la matière: 067352

Version: 2 / CH

Date de révision: 07.02.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 16.08.12

### 5.3. Conseils aux pompiers

#### Équipements spéciaux pour la protection des intervenants

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

#### Autres données

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mettre les personnes en sûreté. Porter équipement de protection. Éviter la formation de poussières. Ne pas inhaler les vapeurs. Veiller à assurer une aération suffisante. Ne pas inhaler les poussières.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout.

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

Humidifier, ramasser mécaniquement et évacuer pour élimination. Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications du chapitre "élimination".

### 6.4. Référence à d'autres sections

Informations concernant l'élimination : voir chapitre 13.

## 7. Manipulation et stockage

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

#### Conseils pour une manipulation sans danger

Éviter contamination de la peau et les yeux. Éviter la formation d'aérosol. Éviter la formation de poussières. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

#### Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - ne pas fumer.

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

#### Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver dans un endroit frais.

#### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

## 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Se laver les mains et le visage avant les pauses et au moment de quitter le travail.

#### Protection respiratoire - Note

Masque complet avec filtre combiné A2/P3; Appareil de protection respiratoire autonome.

#### Protection des mains

Gants de protection

Matériau approprié

Gants / résistant à les produits chimiques

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.



Nom commercial: Plumbi orthoplumbicum

Numéro de la matière: 067352

Version: 2 / CH

Date de révision: 07.02.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 16.08.12

**Protection des yeux**

Lunettes avec protection latérale

**Protection du corps**

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques.

**9. Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>Etat</b>	Poudre
<b>pH</b>	
Remarque	Non applicable
<b>Point de fusion</b>	
Remarque	Non applicable
<b>Point d'ébullition</b>	
Remarque	Non applicable
<b>Point d'éclair</b>	
Remarque	Non applicable
<b>Inflammabilité</b>	
Non applicable	
<b>Limites des explosibilité</b>	
Remarque	Non applicable
<b>Pression de vapeur</b>	
Remarque	N'est disponible
<b>Densité</b>	
Remarque	Non applicable
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	
Remarque	Non applicable
<b>Octanol/water partition coefficient (log Pow)</b>	
Remarque	Non applicable
<b>Température d'inflammabilité</b>	
Remarque	Non applicable
<b>Oxidising properties</b>	
Remarque	Non applicable

**9.2. Autres informations****Masse volumique apparente**

Remarque Non applicable

**Teneur en solvant**

Remarque Non applicable

**La concentration de la saturation**

Remarque Non applicable

**10. Stabilité et réactivité****10.5. Matières incompatibles**

réducteurs fortes

**10.6. Produits de décomposition dangereux**



Nom commercial: Plumbi orthoplumbicum

Numéro de la matière: 067352

Version: 2 / CH

Date de révision: 07.02.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 16.08.12

Pas de données disponible.

## **11. Informations toxicologiques**

### **11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

#### **Toxicité aiguë par voie orale**

Espèces	rat		
DL 50		630	mg/kg
Remarque	intrapéritonéale		

#### **corrosion cutanée/irritation cutanée;**

Remarque                      Aucun données connues.

#### **lésions oculaires graves/irritation oculaire;**

Remarque                      Aucun données connues.

#### **Mutagénicité**

Remarque                      Aucun données connues.

#### **Toxicité reproductrice**

Espèces	Homme
Remarque	Peut causer défavorable reproductives effects.

#### **Cancérogénicité**

Espèces	Homme
Remarque	Soupcu d'effet cancérogène.
Source	IARC

#### **Expériences issues de la pratique**

Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant. Risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée. L'inhalation de vapeurs en concentration élevée peut provoquer des irritations des yeux, de la nez et des voies respiratoires. En cas d'ingestion: Peut être nocif par inhalation, par ingestion, et absorbé par la peau.

## **12. Informations écologiques**

### **12.1. Toxicité**

#### **Toxicité pour les poissons**

Remarque                      Aucun données connues.

### **12.2. Persistance et dégradabilité**

#### **Biodégradabilité**

Remarque                      Aucun données connues.

### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

#### **Octanol/water partition coefficient (log Pow)**

Remarque                      Non applicable

### **12.6. Autres effets néfastes**

#### **Information supplémentaire sur l'écologie**

Très toxique pour les organismes aquatiques.

## **13. Considérations relatives à l'élimination**

### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

#### **Déchets de résidus**

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.



Nom commercial: Plumbi orthoplumbicum

Numéro de la matière: 067352

Version: 2 / CH

Date de révision: 07.02.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 16.08.12

Incinérer dans des installations appropriées. Tenir compte de la réglementation locale en vigueur.

**Emballages contaminés**

Éliminer comme le produit non utilisé.

**14. Informations relatives au transport****Transport terrestre ADR/RID****14.1. Numéro ONU**

UN 1479

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

SOLIDE COMBURANT, N.S.A

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Classe 5.1

Carte pour désignation du danger 5.1

danger

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage II

**Transport maritime IMDG/GGVSee****14.1. Numéro ONU**

UN 1479

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

OXIDIZING SOLID, N.O.S

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Classe 5.1

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage II

**14.5. Dangers pour l'environnement**

no

**Transport aérien****14.1. Numéro ONU**

UN 1479

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

OXIDIZING SOLID, N.O.S

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Classe 5.1

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage II

**15. Informations réglementaires****16. Autres informations****Hazard statements listed in chapter 3**

H272

Peut aggraver un incendie; comburant.

H302

Nocif en cas d'ingestion.

H332

Nocif par inhalation.

H360Df

Peut nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité.

H373

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée: qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.

H400

Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Informations complémentaires**



Nom commercial: Plumbi orthoplumbicum

Numéro de la matiere: 067352

Version: 2 / CH

Replaces Version: 1 / CH

Date de révision: 07.02.12

Date d'impression: 16.08.12

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: \*\*\*  
Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.