

# FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

### 1.1. Identificateur de produit

**Marque commerciale**

Or

**N° de produit**

-

**Numéro d'enregistrement (REACH)**

01-2120113095-69-0003

**Autre identificateurs de produit**

EC# 231-165-9, CAS# 7440-57-5

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

**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange**

Matériau de base destiné à la production, utilisé dans la fabrication de biens de consommation et dans l'industrie pour des alliages et des produits chimiques, dans l'industrie électrique, dans la pratique dentaire et dans la bijouterie.

**Utilisations déconseillées**

-

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

**Nom d'entreprise et adresse**

Boliden Commercial  
Box 750  
SE-101 35 Stockholm  
Sweden

Tel +46 8 610 15 00

Fax +46 8 31 55 45

**Personne à contacter****Adresse e-mail**

info.market@boliden.com

**Fiche de données de sécurité rédigée le**

19-05-2016

**Version de la fiche de données de sécurité**

1.1

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59. 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7

Voir la section 16.

## SECTION 2: Identification des dangers

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

Le produit ne doit pas être classé du décret du Ministère de l'Environnement sur la classification, le marquage, etc.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Pictogramme(s) de danger**

-

**Mention d'avertissement**

-

**Risques, etc.**

-

**Sécurité**

Généraux

-

Prévention

-

Conformément à la Réglementation (UE) N° 1907/2006 (REACH)

Intervention -  
Stockage -  
Élimination -

## Contient

-

## 2.3. Autres dangers

La substance ne respecte pas les critères des substances PBT ou vPvB. Aucun autre danger identifié.

## Autre étiquetage

-

## Autre

-

## COV

-

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

NOM:	Or
NUMÉROS d'IDENTIFICATION:	N° CAS: 7440-57-5 N° CEr: 231-165-9
CONTENANCE:	100%
CLP CLASSIFICATION:	Non classé

### 3.2. Mélanges

-

(\*) Une explication totale des phrases H se trouve au point 16. Les valeurs limites d'hygiène de travail sont indiquées au point 8, à condition d'être disponibles.

## Autres informations

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

L'or sous forme massive n'est pas dangereux.

#### Généralités

En cas d'accident : Contactez un médecin ou l'hôpital, apportez l'étiquette ou bien la présente fiche de données de sécurité. Le médecin peut s'adresser à la clinique du travail et de l'environnement de l'hôpital. En cas de symptômes persistants ou en cas de doute concernant l'état de la personne blessée, faites appel à un médecin. Ne donnez jamais à boire de l'eau ou autre liquide à une personne ayant perdu connaissance.

#### Inhalation

En cas d'exposition à des vapeurs, particules fines ou poudres, sortir au grand air, étendre le patient. Consulter un médecin si le malaise persiste.

#### Contact cutané

La substance n'irrite pas la peau.

#### Contact visuel

Retirez les éventuelles lentilles de contact. Rincez aussitôt les yeux avec de grandes quantités d'eau (20-30°C) jusqu'à ce que l'irritation cesse et continuez pendant au moins 15 minutes. Assurez-vous de bien rincer sous la paupière supérieure et sous la paupière inférieure. Si l'irritation persiste, contactez un médecin.

#### Ingestion

En cas d'ingestion, aucune intervention spécifique n'est indiquée, car ce matériau n'est pas susceptible d'être dangereux par ingestion. Cependant si une irritation ou un malaise se produit, consulter un médecin.

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

Aucune particulière

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

Aucune particulière

#### Informations pour le médecin

Apportez la présente fiche de données de sécurité.

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction**

Utiliser un agent d'extinction approprié pour les matériaux à proximité, p. ex. de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

Ne pas utiliser d'eau, car elle produit une expansion explosive au contact du métal fondu/liquide.

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

Aucune particulière

**5.3. Conseils aux pompiers**

Une combinaison d'intervention normale et une protection respiratoire complète. En cas de contact direct avec le produit chimique, contactez le Centre de réponse chimique, en vue d'obtenir d'autres conseils.

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Pas d'exigences particulières.

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

Collecter les déperditions.

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

Aucune procédure spéciale n'est requise pour le nettoyage des déversements de ce matériau. Récupérer le produit et le placer dans un conteneur approprié pour son recyclage.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Voir le passage "Conditions d'élimination" sur le traitement des déchets. Voir le passage sur le "contrôle d'exposition / équipements de protection individuelle" pour les mesures de protection.

**SECTION 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Voir le passage "Équipements de protection individuels/ Contrôle d'exposition" pour des renseignements sur les dispositifs de protection individuelle.

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

Tenir à l'écart des agents oxydants.

**Température de stockage**

Aucune information disponible

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Ce produit devrait seulement être utilisé pour les applications décrites dans la section 1.2

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Limites d'exposition**

Pas d'informations

**DNEL / PNEC**

Aucune information disponible

**8.2. Contrôles de l'exposition**

Aucun contrôle n'est nécessaire à condition que le produit soit utilisé normalement. L'or n'est pas une matière dangereuse.

**Précautions générales**

Respectez une hygiène professionnelle générale.

**Scénarios d'exposition**

S'il existe une annexe pour cette fiche de données de sécurité, conformez-vous aux scénarios d'exposition indiqués ici.

**Limite d'exposition**

Il n'existe pas de limites d'exposition pour les substances contenues dans le produit.

**Mesures techniques**

Faites preuve d'une prudence ordinaire lors de l'utilisation du produit. Évitez l'inhalation de gaz et de poussières.

**Mesures d'hygiène**

Conformément à la Réglementation (UE) N° 1907/2006 (REACH)

A chaque pause lors de l'utilisation du produit et une fois le travail terminé, les endroits exposés du corps doivent être lavés. Lavez toujours les mains, les avant-bras et le visage.

#### Mesures pour la limitation de l'exposition à l'environnement

Pas d'exigences particulières.

#### Equipement de protection personnel

-

#### Généralités

N'utilisez que les équipement de protection marqués CE.

#### Voies respiratoires

Pas d'exigences particulières.

#### Peau et corps

Porter des vêtements de protection appropriés en cas de production de particules/poussière ou de fumées.

#### Mains

Pas d'exigences particulières.

#### Yeux

Porter des lunettes de sécurité en cas de production de particules/poussière ou de fumées.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Etat physique	Couleur	Odeur	pH	Viscosité	Densité relative
solide	Doré	Pas d'odeur	-	-	19,3

#### Modification d'état et vapeurs

Point de fusion (°C)	Point d'ébullition (°C)	Pression de vapeur (mm Hg)
1064,7	2700	-

#### Informations concernant les risques d'explosion et d'incendie

Point d'inflammation °C	Inflammabilité (°C)	Auto-inflammabilité (°C)
-	-	-
Limite d'explosivité (Vol %)	Capacités oxydantes	Inflammabilité
-	-	non inflammable.

#### Solubilité

Solubilité dans l'eau	n-octanol/coefficient d'eau
Non soluble	-

### 9.2. Autres informations

Solubilité dans la graisse	Autre
-	N/A

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit est stable sous des conditions normales d'utilisation.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable d'après les conditions qui sont indiquées dans le passage "Manipulation et conservation".

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune particulière

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune particulière

### 10.5. Matières incompatibles

Réagit en présence d'agents oxydants.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Le produit ne se dégrade pas lorsqu'il est utilisé comme spécifié dans le section 1.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité élevée

Substance	Espèce	Test	Voie d'exposition	Valeur
Non toxique				

Conformément à la Réglementation (UE) N° 1907/2006 (REACH)

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Non irritant

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Aucune information disponible

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Aucune information disponible

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Non mutagène.

**Cancérogénicité**

Non cancérigène.

**Toxicité pour la reproduction**

Non toxique pour la reproduction

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

Aucune information disponible

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

Aucune information disponible

**Danger par aspiration**

Aucune information disponible

**Effets sur le long terme**

Aucune particulière

## SECTION 12: Informations écologiques

**12.1. Toxicité**

Substance

Non dangereux

Espèce

Test

Durée

Valeur

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Substance

Or

Biodégradable dans l'environnement aquatique

Non

Test

Pas d'informations

Valeur

Pas d'informations

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Substance

Or

Potentiel bioaccumulable

Non

LogPow

Pas d'informations

BFC

Pas d'informations

**12.4. Mobilité dans le sol**

Immobile

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Les critères PBT et vPvB ne s'appliquent pas aux substances non organiques.

**12.6. Autres effets néfastes**

Le produit contient des produits qui peuvent provoquer des effets nocifs indésirables et durables dans les milieux aquatiques du fait d'une mauvaise dégradabilité.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Le produit n'est pas concerné par la réglementation sur les déchets dangereux.

Recycler si possible.

**Déchets**

Catalogue Européen de Déchets (CED)

-

**Mises en garde**

-

**Emballages pollués**

Pas d'exigences particulières.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

Conformément à la Réglementation (UE) N° 1907/2006 (REACH)

Marchandises non dangereuses conformément à ADR et IMDG.

## 14.1 – 14.4

### ADR/RID

14.1. Numéro ONU

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

14.4. Groupe d'emballage

Notes

Code de restriction en tunnels

### IMDG

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG\*

EmS

MP\*\*

Hazardous constituent

### IATA/ICAO

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG\*

## 14.5. Dangers pour l'environnement

N/A

## 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

-

## 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Pas d'informations

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## SECTION 15: Informations réglementaires

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

#### Limites d'utilisation

-

#### Demandes de formation spécifique

-

#### Autre

-

#### Sources

Règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil (REACH), 1272/2008 (CLP)

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non

## SECTION 16: Autres informations

### Précisions sur les phrases H dont il est question dans la section 3

-

### Précisions sur les utilisations identifiées dont il est question dans la section 1

-

### D'autres symboles mentionnés à la section 2

-

Conformément à la Réglementation (UE) N° 1907/2006 (REACH)

#### Autre

Il est recommandé de donner cette fiche de données de sécurité à l'utilisateur effectif du produit.

L'information indiquée ne peut pas être utilisée comme spécification du produit.

Les indications de la présente fiche de données de sécurité sont seulement valables pour le produit évoqué dans la partie 1 et ne sont pas nécessairement valables pour l'utilisation d'autres produits.

Les modifications par rapport à la dernière révision importante (premiers chiffres dans la fiche, voir section 1) de cette fiche de données de sécurité sont marquées avec un triangle bleu.

#### Numéro d'appel d'urgence

Austria: Poison Control Centre Emergency helpline +43 1 406 43 43, 112

Belgium: 070 - 245 245

Bulgaria: +359 2 9154 409

Czech Republic: Toxikologické informační středisko Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

Denmark: Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Estonia: 112, 16662, ((+372) 626 93 90)

Finland: 09-4711/Myrkytystietokeskus tai suora numero 09-471977 Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki) 112

France: ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59. 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7

Germany: Giftnotruf Berlin, Emergency telephone: +49 30 19240 (Tag und Nacht)

Greece: +30 10 779 3777

Hungary: Telefon: 06-80-20-11-99

Iceland: Neyðarlínan: Sími 112. Eitrunarmiðstöð Landsspítalans. Sími: 543 2222.

Ireland: +353 1 8379964

Italy: Centro antiveleni di Roma - Policlinico Umberto I tel. 06-49978000

Latvia: +371 704 2468

Lithuania: Visuomenės sveikatos centrams +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

Malta: 2425 0000

Netherlands: 30-2748888

Norway: Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00, 113

Poland: +48 58301 65 16 / +48 58 349 2831

Portugal: Em caso de intoxicação, ligue 808 250 143

Romania: +40 21 3183606

Slovakia: +421 2 54 77 4166

Slovenia: + 386 41 650500

Spain: Servicio de Información Toxicológica Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas) Información en español (24h/365 días)

Sweden: 112, 08-331231 (vardagar kl 9-17)

United Kingdom: 999 (or 111 for non-emergency medical advice). Emergency Action: In the event of a medical enquiry involving this product, please contact your doctor or local hospital accident and emergency department or the NHS enquiry service)

#### Date de la dernière modification importante

01-06-2015

#### Date de la dernière modification légère

19-05-2016