

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Oro

Numero del prodotto

-

Numero di registrazione (REACH)

01-2120113095-69-0003

Altro identificatore del prodotto

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

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Materiale base per ulteriore produzione, usato per leghe e sostanze chimiche nella manifattura di beni di consumo e nell'industria, nel settore elettrico, odontotecnico e della gioielleria.

Usi sconsigliati

-

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome e indirizzo azienda

Boliden Commercial
Box 750
SE-101 35 Stockholm
Sweden

Tel +46 8 610 15 00

Fax +46 8 31 55 45

Referente**Indirizzo email**

info.market@boliden.com

SDS compilato in data

19-05-2016

Versione SDS

1.1

1.4. Numero telefonico di emergenza

112, Empoisonnements Vergiftungsnotfall: 145. Consultare la sezione 16.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non deve essere classificato secondo l'ordine per classificazione, marchio ecc.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo

-

Avvertenza

-

Rischio ecc.

-

Sicurezza	Generale	-
	Prevenzione	-
	Reazione	-
	Conservazione	-
	Smaltimento	-

Contenuto

-

2.3. Altri pericoli

La sostanza non risponde ai criteri di una sostanza PBT o vPvB. Nessun altro rischio individuato.

Altre etichette

-

Altro

-

COV

-

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1. Sostanze**

NOME:	Oro
NUMERI d'IDENTIFICAZIONE:	N° CAS: 7440-57-5 N° EF: 231-165-9
CONCENTRAZIONE:	100%
CLP CLASSIFICAZIONE:	Non classificato

3.2. Miscele

-

(*) Il testo completo delle frasi H è riportato al punto 16. I valori limite per l'igiene del lavoro sono riportati al punto 8, se disponibili.

Altre informazioni**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

L'oro in forma massiva non è pericoloso.

Generalità

In caso di incidenti: consultare il medico oppure un ospedale. Portare con sé l'etichetta oppure questa scheda di sicurezza. Il medico potrà rivolgersi alla clinica di medicina ambientale e del lavoro. In caso di sintomi importanti o in caso di dubbio sulle condizioni di salute, consultare un medico. Non somministrare mai a una persona incosciente acqua o liquidi.

Inalazione

In caso di esposizione a fumi, particelle sottili, polveri, spostare il paziente all'aria aperta e collocarlo disteso. Se il malessere persiste consultare un medico.

Contatto con la pelle

La sostanza non irrita la cute.

Contatto con gli occhi

Rimuovere eventuali lenti a contatto. Risciacquare abbondantemente con acqua (20 - 30 °C) finché l'irritazione non si attenua e per almeno 15 minuti. Cercare di lavare sotto le palpebre inferiori e superiori. Se l'irritazione persiste, consultare un medico

Ingestione

In caso di ingestione non è indicato nessun intervento specifico poiché è improbabile che il materiale costituisca rischio se ingerito. Tuttavia se si avverte irritazione o fastidio, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessuno in particolare.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Nessuno in particolare.

Nota per il medico

Portare con sé la presente scheda di sicurezza.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

Usare appropriati mezzi antincendio per i materiali circostanti, ad es. polvere chimica o diossido di carbonio (CO₂).

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Non usare acqua perché si espande esplodendo a contatto con il metallo fuso/liquido.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno in particolare.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Normali abiti da lavoro e respiratori completi. In caso di contatto diretto con le sostanze chimiche, contattare il centro antiveleni per ulteriori consigli.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Nessun requisito particolare.

6.2. Precauzioni ambientali

Raccogliere la fuoriuscita.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Non sono richieste particolari procedure per la pulizia di fuoriuscite di questo materiale. Recuperare il prodotto e collocarlo in contenitori adatti per il riutilizzo.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione "Regole particolari per lo smaltimento" per lo smaltimento del prodotto. Vede la sezione "Controllo esposizione/attrezzatura di protezione personale" per l'attrezzatura di protezione.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Vedere la sezione "Controllo esposizione/attrezzatura di protezione personale" per l'attrezzatura di protezione.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da agenti ossidanti.

Temperatura di conservazione

Dati non disponibili

7.3. Usi finali particolari

Questo prodotto deve essere utilizzato solo per gli scopi descritti nella sezione 1.2

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti dell'esposizione

Dati non disponibili

DNEL / PNEC

Dati non disponibili

8.2. Controlli dell'esposizione

Non è necessario alcun controllo se il prodotto viene utilizzato normalmente.

L'oro non è un materiale pericoloso.

Precauzioni generali

Espletare le normali procedure di igiene industriale.

Scenari di esposizione

Se è disponibile un allegato alla presente scheda di sicurezza, in esso devono essere riportati i diversi scenari di esposizione.

Limiti di esposizione

Non sono riportati limiti di esposizione per le sostanze contenute nel prodotto.

Misure tecniche

Prestare particolare attenzione quando si utilizza il prodotto. Non inalare gas o polvere.

Misure igieniche

Tra una pausa di utilizzo e l'altra del prodotto e al termine del lavoro, lavare accuratamente le parti del corpo che sono venute in contatto con la presente sostanza. Lavare sempre mani, braccia e viso.

Misure per la limitazione dell'esposizione ambientale

Nessun requisito particolare.

Dispositivi di protezione personale

-

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Generalità

Usare solo equipaggiamento protettivo con il marchio CE.

Vie aeree

Nessun requisito particolare.

Cute e corpo

Se si generano particelle/ polveri o fumi, utilizzare indumenti protettivi adatti.

Mani

Nessun requisito particolare.

Occhi

Se si generano particelle/ polveri o fumi, indossare occhiali di protezione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Colore	Odore	pH	Viscosità	Densità relativa
Solido	Oro	Nessun odore	-	-	19,3

Modifica di stato e vapore

Punto di fusione (°C)	Punto di ebollizione (°C)	Pressione del vapore (mm Hg)
1064,7	2700	-

Dati relativi al pericolo di incendio e di esplosione

Punto di fiamma (°C)	Infiammabilità (°C)	Autoinfiammabilità (°C)
-	-	-
Limite di esplosione (obj. %)	Proprietà ossidanti	Infiammabilità
-	-	Non infiammabile

Solubilità

Solubilità in acqua	Coefficiente n-ottanolo/acqua
Insolubile	-

9.2. Altre informazioni

Solubilità in grassi	Altro
-	N/A

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto è stabile in normali condizioni di utilizzo.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni riportate nella sezione "Manipolazione e stoccaggio".

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno in particolare.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno in particolare.

10.5. Materiali incompatibili

Reattivo con agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non si deteriora se usato come specificato alla sezione 1.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Sostanza	Specie	Test	Via di esposizione	Risultato
Non tossico				

Corrosione/irritazione cutanea

Non irritante

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Dati non disponibili

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Dati non disponibili

Mutagenicità delle cellule germinali

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Non mutagenico

Cancerogenicità

Non carcinogeno

Tossicità per la riproduzione

Non tossico per la riproduzione

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Dati non disponibili

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Dati non disponibili

Pericolo in caso di aspirazione

Dati non disponibili

Effetti cronici

Nessuno in particolare.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Sostanza

Specie

Test

Durata

Risultato

Non pericoloso

12.2. Persistenza e degradabilità

Sostanza

Biodegradabilità nell'ambiente
acquatico

Test

Risultato

Oro

No

Dati non disponibili

Dati non
disponibili**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Sostanza

Potenziale bioaccumulabile

LogPow

BFC

Oro

No

Dati non disponibili

Dati non
disponibili**12.4. Mobilità nel suolo**

Immobile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

I criteri PBT e vPvB non sono validi per le sostanze inorganiche.

12.6. Altri effetti avversi

Il prodotto contiene sostanze che possono provocare effetti indesiderati a lungo termine nell'ambiente acquatico a seguito della biodegradabilità.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Il prodotto non rientra nell'elenco delle sostanze pericolose.

Riciclare quando possibile.

Smaltimento

Codice CER

-

Ulteriori etichettatura

-

Imballaggio contaminato

Nessun requisito particolare.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Prodotto non pericoloso in base ai criteri della normativa sul trasporto via terra e via mare.

14.1 – 14.4**ADR/RID**

14.1. Numero ONU

14.2. Nome di spedizione
dell'ONU14.3. Classi di pericolo
connesso al trasporto

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nota

Codice restrizione tunnel

IMDG

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG*

EmS

MP**

Hazardous constituent

IATA/ICAO

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG*

14.5. Pericoli per l'ambiente

N/A

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

-

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Dati non disponibili

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Limitazioni d'uso

-

Esigenza di istruzioni particolari

-

Altro

-

Fonti

Regolamento (CE) N° 1907/2006, del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006, REACH.

Regolamento (CE) N° 1272/2008, del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008, CLP.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

SEZIONE 16: Altre informazioni

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 3

-

Il testo completo delle usi identificati è riportato nella sezione 1

-

Altri simboli di cui al sezione 2

-

Altro

Si consiglia di consegnare la presente scheda di sicurezza all'utente del prodotto. Le informazioni riportate non possono essere utilizzate come specifiche prodotto.

Le indicazioni riportate nella presente scheda di sicurezza si applicano esclusivamente al prodotto indicato nella sezione 1 e non si applicano necessariamente in caso di utilizzo con altri prodotti.

La presenza di un triangolo blu indica una modifica rispetto alla versione precedente (primo numero nella versione SDS, vedere sezione 1).

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Numero telefonico di emergenza

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 Gifflinien 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 intoxicacao, 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)

Data ultima significativa modifica

01-06-2015

Data ultima modifica minore

19-05-2016