



Nome commerciale: Plumbi orthoplumbicum

Numero della sostanza: 067352

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 07.02.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 16.08.12

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Plumbi orthoplumbicum

Numero articolo 06735200

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

Uso della sostanza/del preparato

Reagente per analisi

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

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

2. Identificazione dei pericoli ***

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 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

Classificazione secondo le Direttive CE

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

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo ***



Avvertenza ***

Pericolo



Nome commerciale: Plumbi orthoplumbicum

Numero della sostanza: 067352

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 07.02.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 16.08.12

Indicazioni di pericolo ***

H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H302	Nocivo se ingerito.
H332	Nocivo se inalato.
H360Df	Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P220	Tenere/conservare lontano da indumenti/.../materiali combustibili.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P308+P313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P501.1	Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto autorizzato alla termodistruzione.

Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/ le corrispondenti normative nazionali.

Simboli di rischio



Comburente



Tossico



Pericoloso per l'ambiente

Fraasi "R"

8	Può provocare l'accensione di materie combustibili.
20/22	Nocivo per inalazione e ingestione.
33	Pericolo di effetti cumulativi.
50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
61	Può danneggiare i bambini non ancora nati.
62	Possibile rischio di ridotta fertilità.

Fraasi "S"

53	Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.
45	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
60	Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
61	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta

contiene *** orange lead

Etichettatura speciale di determinate preparazioni ***

"Impiego limitato agli utilizzatori professionali"

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

Identificazione di materiale / prodotto

CAS-Nr.	1314-14-6
EINECS-Nr.	215-235-6

Peso molecolare

Valore	685.6	g/mol
--------	-------	-------

Componenti pericolosi ***



Nome commerciale: Plumbi orthoplumbicum

Numero della sostanza: 067352

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 07.02.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 16.08.12

orange lead

No. CAS 1314-41-6

No. EINECS 215-235-6

Concentrazione >= 50 %

Classificazione O

T

N

Classificazione (regolamento (CE) n. 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. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. In caso di arresto respiratorio praticare respirazione artificiale. Consultare il medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare con acqua e sapone. Consultare subito il medico.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti.

Se ingerito

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare subito il medico. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca.

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

Spasmi o dolori muscolari, Cefalea, Vertigini, Diarrea, Nausea, Vomito, Debolezza, Depressione del sistema nervoso centrale, il coma, Morte, mancanza di appetito, Convulsioni, Vomito

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Anidride carbonica, Estinguente a secco, Schiuma resistente all'alcool, Acqua nebulizzata

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Ossido di piombo

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore.

Indicazioni particolari



Nome commerciale: Plumbi orthoplumbicum

Numero della sostanza: 067352

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 07.02.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 16.08.12

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Mettere al sicuro le persone. Indossare equipaggio di protezione. Evitare lo sviluppo di polveri. Non respirare i vapori. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Non respirare le polveri.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature.

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

Bagnare, raccogliere con attrezzatura meccanica ed inviare allo smaltimento. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Evitare la formazione di aerosoli. Evitare lo sviluppo di polveri. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendi.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare in luogo fresco.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Lavare le mani e il viso prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Protezione respiratoria - Nota

Maschera integrale con filtro combinato A2/P3; Autorespiratore.

Protezione delle mani

Guanti protettivi

Materiale idoneo

Guanti / resistente ai prodotti chimici

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.

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale

Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.



Nome commerciale: Plumbi orthoplumbicum

Numero della sostanza: 067352

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 07.02.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 16.08.12

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma Polvere**pH**

Osservazioni Non applicabile

Punto di fusione

Osservazioni Non applicabile

Punto di ebollizione

Osservazioni Non applicabile

Punto di infiammabilità

Osservazioni Non applicabile

Infiammabilità

Non applicabile

Limites d'esplosività

Osservazioni Non applicabile

Tensione di vapore

Osservazioni Non disponibile

Densità

Osservazioni Non applicabile

Solubilità in altri solventi

Osservazioni Non applicabile

Octanol/water partition coefficient (log Pow)

Osservazioni Non applicabile

Temperatura di accensione

Osservazioni Non applicabile

Oxidising properties

Osservazioni Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Densità apparente

Osservazioni Non applicabile

Contenuto di solventi

Osservazioni Non applicabile

Concentrazione di saturazione

Osservazioni Non applicabile

10. Stabilità e reattività

10.5. Materiali incompatibili

Riducenti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Alcuni dati disponibili.

11. Informazioni tossicologiche



Nome commerciale: Plumbi orthoplumbicum

Numero della sostanza: 067352

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 07.02.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 16.08.12

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

Specie	ratto		
DL50		630	mg/kg
Osservazioni	intraperitoneale		

corrosione/irritazione cutanea;

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Mutagenicità

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità riproduttiva

Specie l'uomo
Osservazioni Può creare avversi azioni sulla riproduzione.

Cancerogenicità

Specie l'uomo
Osservazioni Sospetto di generare cancro.
Fonte IARC

Esperienze pratiche

Rischio di danni ai bambini non ancora nati. Pericolo di gravi danni alla salute con esposizione prolungata. L'inspirazione del vapore con elevata concentrazione irrita occhi, naso e tratto respiratorio. Dopo ingestione: Può essere nocivo per inalazione, ingestione, assorbimento cutaneo.

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Octanol/water partition coefficient (log Pow)

Osservazioni Non applicabile

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

Molto tossico per gli organismi acquatici.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.
Nel rispetto della normativa vigente in materia inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.



Nome commerciale: Plumbi orthoplumbicum

Numero della sostanza: 067352

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 07.02.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 16.08.12

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra ADR/RID

14.1. Numero ONU

UN 1479

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

OXIDIZING SOLID, N.O.S

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 5.1

Contrassegno di pericolo 5.1

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio II

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

14.1. Numero ONU

UN 1479

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

OXIDIZING SOLID, N.O.S

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 5.1

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio II

14.5. Pericoli per l'ambiente

no

Trasporto aereo

14.1. Numero ONU

UN 1479

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

OXIDIZING SOLID, N.O.S

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 5.1

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio II

15. Informazioni sulla regolamentazione

16. Altre informazioni

Hazard statements listed in chapter 3

H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H302	Nocivo se ingerito.
H332	Nocivo se inalato.
H360Df	Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Informazioni complementari

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: ***
Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi