AnalytiChem Belgium NV
Industriezone “De Arend” 2
B-8210 ZEDELGEM - BELGIUM
Tel.: (32)-50-288320
Fax.: (32)-50-782654

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatiore del prodotto

N.di catalogo	CL05.1402
Nome del prodotto	Sodio arsenito 0.05 mol/l
Numero di registratrazione REACH	Per questa sostanza non è disponibile un numero di registrazione in quanto la sostanza o il suo uso sono esenti da registrazione ai sensi dell'articolo 2 del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006, il tonnellaggio annuo non richiede una registrazione o la registrazione è prevista per una scadenza successiva.
N. CAS	7784-46-5

1.2 Usi pertinenti identificati dela sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati: Reagente per analisi
Secondo le condizioni descritte nell'appendice alla presente scheda di sicurezza.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza Societa : AnalytiChem Belgium NV

Dipartimento responsabile: AnalytiChem Belgium NV
Industriezone "De Arend" 2
B-8210 Zedelgem
BELGIUM
Tel. +32 50 28 83 20 e-mail: info.be@analytichem.com

1.4 Numero telefonico di emergenza: 00 (32) 50.28.83.20

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificiazione della sostanza o della miscela (EG 1272/2008)

Tossicità acuta, ..., Categorie 3, H301
Pericoloso per l’ambiente acqautico, Categorie 3, H311
Pericoloso per l’ambiente acqautico, Categorie 2, H411

Per il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alle sezione 16

2.2 Informazioni da indicare sull'etichetta

Informazioni da indicare sull'etichetta Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008) (EG 1272/2008)
Pittogrammi di pericolo:



Avvertenza:
Attenzione :

Indicazionii di pericolo:

H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.

H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P261	Evitare di respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, i vapori, gli aerosol.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P301 + P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P311	Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Etichettatura Ridotta
Pittogrammi di pericolo:





Avvertenza:
Attenzione :

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanza

Non applicabile

3.2 Miscela

Componenti pericolosi:
Name according to EC directives:

Componente	Cas-No.	Concentrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)
Arsenico(III) ossido p.a.	1327-53-3	≥0,1%-<1%	Acute Tox. (oral) 2 (H300) Skin Corr. 1B (H314) Carc. (H350) Aquatic Chronic 1 (H410)

Componente	Numero Reach
Arsenico(III) ossido p.a.	01-2119502457-43

Per il testo completo delle frasi H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale

Descrizione delle misure di primo soccorso!

Dopo inalazione: Aria fresca . Se la respirazione si arresta applicare immediatamente la ventilazione meccanica , se necessario maschera d'ossigeno . Chiamare immediatamente un medico .

Contatto con la pelle: Lavare abbondantemente con acqua . Togliere gli indumenti contaminati .

Contatto con gli occhi: Sciacquare abbondantemente con acqua tenendo la palpebra aperta.

Dopo ingestione: Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona priva di sensi . Fare bere molta acqua alla vittima, indurre il vomito . Chiamare un medico .

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

I sintomi acuti e ritardati più importanti sono descritti nell'Etichettatura (vedi sezione 2.2) e/o nella sezione 11

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Tener conto dei materiali nella vicinanza immediata.

Mezzi di estinzione non idonei

Impedire che le acque di spegnimento defluiscono in acque di superficie e di falda .

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dall miscela

Non combustibile . Incendio può liberare vapori pericolosi .

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non sostare nella zona pericolosa senza autorespiratore autonomo. Al fine di evitare il contatto con la pelle , tenere un'adeguata distanza di sicurezza ed indossare indumenti adatti di protezione

5.4 Ulteriori informazioni

Nessun dato disponibile

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Non inalare vapori / aerosol. Evitare il contatto con la sostanza . Assicurare l'apporto di aria fresca nei locali chiusi .

Dispositivi di protezione, vedere la sez. 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Mettere in un contenitore chiuso per lo smaltimento

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Adsorbe su vermiculite , sabbia o su un cuscino dal Chemical Spill Center .

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Indicazioni sul trattamento dei rifiuti, vedere sez. 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non sono necessarie misure particolari. Il prodotto deve essere maneggiato con la stessa attenzione dei chimici
Precauzioni vedere sez. 2.2

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Chiuso in un luogo ben ventilato.

Temperatura di stoccaggio consigliata, vedere l'etichetta del prodotto.

7.3 Usi finali specifici

A parte gli impieghi menzionati nel punto 1.2 non sono previsti altri us i specifici.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli technici idonei
L'abbigliamento di protezione deve essere selezionato specificatamente sul posto di lavoro, alla concentrazione e quantità di materiale pericoloso maneggiato . La resistenza del vestiario di protezione per prodotti chimici deve essere garantito dal fornitore.

Vedere il punto 7.1

Misure di protezione individuale
Cambiare immediatamente gli indumenti contaminati . Applicare una crema protettiva per la pelle . Lavare le mani ed il viso dopo aver lavorato con la sostanza . In nessun caso, mangiare o bere sul posto di lavoro . Lavorare sotto cappa . Non inalare la sostanza .

Protezione respiratoria
Necessario quando si generano vapori / aerosol
L'imprenditore deve assicurare che la manutenzione, la pulizia e le verifiche delle attrezzature di protezione siano eseguite secondo le istruzioni del produttore. Queste misure devono essere documentate correttamente.

Protezione degli occhi
Obbligatorio.

Protezione delle mani
Obbligatorio.

Protezione della pelle e del corpo
Obbligatorio.

Controlli dell'esposizione ambientale
Mettere in un contenitore chiuso per lo smaltimento

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Infromazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche	
Stato fisico:	Liquido
Aspetto:	Incolore
Odore:	Inodore
Cambiamenti di stato fisico	
Punto/intervallo di fusione:	0°C
Punto di ebollizione/intervallo	100°C
Punto di infiammabilita:	-
Temperatura di autoaccensione:	-
Peso Molecolare:	129.91 g/mol
Densità relativa:	1,01 g/ml
pH:	pH > 12
Idrosolubilità:	
Limiti di esplosività:	

9.2 Altri informazioni

Nessuna informazione disponible.

10. STABILITÀ E REATTIVITA

10.1 Possibilità di reazioni pericolose:

Vedere il punto 10.3

10.2 Stabilità chimica
Nessuna informazione disponible.

10.3 Possibilitá di reazioni pericolose
Reazioni generamente conosciute partenrs dell'acqua

10.4 Condizioni da evitare
Nessuna informazione disponible.

10.5 Materiali incompatibili
Nessuna informazione disponible.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuna informazione disponible.

---

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale
LD50 orl. rat 41 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione
Nessuna informazione disponible.

Tossicità acuta per via cutanea
Nessuna informazione disponible.

Irritante per la pelle
Nessuna informazione disponible.

Irritante per gli occhi
Nessuna informazione disponible.

Sensibilizzazione
Nessuna informazione disponible.

Mutagenicità delle cellule germinali
Nessuna informazione disponible.

Cancerogenicità
Nessuna informazione disponible.

Tossicità riproduttiva
Nessuna informazione disponible.

Teratogenicità
Nessuna informazione disponible.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
Nessuna informazione disponible.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
Nessuna informazione disponible.

Pericolo in caso di aspirazione
Nessuna informazione disponible.

11.2 Ulteriori informazioni
Nessuna informazione disponible.
Ulteriori informazioni:

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate..

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità
Nessuna informazione disponible.
12.2 Persistenza e degradabilità
Nessuna informazione disponible.

12.3 Potenziale di bioaccumulo
Nessuna informazione disponible.

12.4 Mobilità nel suolo
Nessuna informazione disponible.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
Nessuna informazione disponible.

12.6 Altri effetti avversi
Non permettere il contatto con acque , acque di scarico o suolo!

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto : I prodotti chimici devono essere smaltiti in conformità con le leggi vigenti. Confezionamento : il confezionamento del prodotto Chem-lab deve essere smaltito nel rispetto delle norme specifiche per paese o vanno inviati ad un sistema di smaltimento degli imballaggi .

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto su strada (ADR/RID)

14.1 Numero ONU	UN 1686
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	Sodium arsenite, aqueous solution
14.3 Classe	6.1
14.4 Gruppo d'imballaggio	II
14.5 Gruppo d'imballaggio	si
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	no
Codice di restrizione in galleria	(D/E)

Transporto fluviale (ADN)
Non pertinente

Trasporto aereo (IATA)

14.1 Numero ONU	UN 1686
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	Sodium arsenite, aqueous solution
14.3 Classe	6.1
14.4 Gruppo d'imballaggio	II
14.5 Gruppo d'imballaggio	si
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	no

Trasporto marittimo (IMDG)

14.1 Numero ONU	UN 1686
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	Sodium arsenite, aqueous solution
14.3 Classe	6.1
14.4 Gruppo d'imballaggio	II
14.5 Gruppo d'imballaggio	si
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	no

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC
Non pertinente

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
La valutazione della sicurezza chimica non è stata eseguita per questo prodotto.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica
La valutazione della sicurezza chimica non è stata eseguita per questo prodotto.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Alla data della pubblicazione, le informazioni fornite in questa scheda informativa di sicurezza sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e pareri. Le informazioni fornite devono intendersi soltanto come guida per la sicurezza nelle operazioni di manipolazione, uso, lavorazione, stoccaggio, trasporto, smaltimento e distribuzione e non devono intendersi come specifiche di garanzia e di qualità. Le informazioni fanno esclusivo riferimento allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi, a meno che altrimenti specificato nel testo

Testo integrale delle Dichiarazoni-H citate nelle sezioni 2 e 3.

H300 Letale se ingerito.
H301 Tossico se ingerito.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H350 Può provocare il cancro.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.