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	CL00.1101
Nome del prodotto	Carbone attivo (granuli ±3 mm)
Numero di registratrazione REACH	01-2119488894-16
N. CAS	7440-44-0

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)

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

Questa sostanza non è classificata come pericolosa secondo la legislazione europea.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanza

N. CAS	7440-44-0
N. CE	231-153-3
Formula	C

Componente	Cas-No.	Concentrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)
Carbone attivo (granuli ±3 mm)	7440-44-0	C	

Componente	Numero Reach
Carbone attivo (granuli ±3 mm)	01-2119488894-16

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

3.2 Miscela

Non applicabile

---

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 .

Contatto con la pelle: Lavare abbondantemente con acqua . Togliere gli indumenti contaminati . Chiamare immediatamente un medico .

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

Dopo ingestione: Fare bere molta acqua .

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
Tutti i supporti adeguati
Mezzi di estinzione non idonei
Non di applicazione.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dall miscela

Combustibile. Pericolo di esplosione della polvere . Spontaneamente infiammabile .

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non sostare nella zona pericolosa senza autorespiratore autonomo.

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

Evitare la formazione di polvere , non inalare le polveri .
Dispositivi di protezione, vedere la sez. 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Nessuno

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Utilizzare asciutto . Proseguire con lo smaltimento . Pulire la zona interessata .

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

Ben chiusi in un luogo asciutto .
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 . Lavare le mani dopo aver lavorato con la sostanza .

Protezione respiratoria
Obbligatorio quando si generano polveri .
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
Non richiesto .

Controlli dell'esposizione ambientale
Nessuno

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Infromazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche	
Stato fisico:	
Aspetto:	
Odore:	Inodore
Cambiamenti di stato fisico	
Punto/intervallo di fusione:	-
Punto di ebollizione/intervallo	-
Punto di infiammabilita:	-
Temperatura di autoaccensione:	-

Peso Molecolare:	12.01 g/ml
Densità relativa:	1,8-2,1 g/cm3
pH:	pH 4-7 (50 g/l H2O susp.)
Idrosolubilità:	insoluble
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

Esplosivo allo stato di gas / vapore quando viene riscaldato a contatto con l'aria

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
Quantitative data on the toxicity of this product are not available.

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

Nessun problema ecologico sono attesi quando il prodotto viene condotto a mano e utilizzato con la dovuta cura e attenzione

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
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	-
14.3 Classe	
14.4 Gruppo d'imballaggio	
14.5 Gruppo d'imballaggio	-
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	no

Codice di restrizione in galleria

Transporto fluviale (ADN)

Non pertinente

Trasporto aereo (IATA)

14.1 Numero ONU	UN
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	-
14.3 Classe	

14.4 Gruppo d'imballaggio
14.5 Gruppo d'imballaggio -
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori no

Trasporto marittimo (IMDG)
14.1 Numero ONU UN
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU -
14.3 Classe
14.4 Gruppo d'imballaggio
14.5 Gruppo d'imballaggio -
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

Exposure scenario 1 (Industrial use)

1. Uso industriale (Solvente, Prodotto chimico per sintesi)

Settore d'uso finale

SU 3	Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
SU 9	Fabbricazione di prodotti di chimica fine
SU10	Formulazione [miscelazione] di preparati e/ o reimballaggio (tranne le leghe)

Categoria di prodotto chimico

PC19	Categoria rimossa dall’elenco delle PC e spostata nell’elenco delle funzioni tecniche (Table R.12-15) 24.
PC21	Sostanze chimiche per laboratorio

Categorie di processo

PROC 1	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC 2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC 3	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC 4	Produzione di sostanze chimiche con possibilità di esposizione
PROC 5	Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
PROC 8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamen to) presso strutture non dedicate 26

PROC 8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamen to) presso strutture dedicate
PROC 9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)
PROC10	Applicazione con rulli o pennelli
PROC15	Uso come reagenti per laboratorio

Categoria a rilascio nell'ambiente

ERC 1	Fabbricazione della sostanza
ERC 2	Formulazione di miscele
ERC 4	Uso industriale di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo)
ERC 6a	Uso di sostanze intermedie
ERC 6b	Uso industriale di coadiuvanti tecnologici reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo)

2. Contributing scenarios: Operational conditions and risk management measures

---

Exposure scenario 2 (Professional use)

1. Uso industriale (Solvente, Prodotto chimico per sintesi)

Settore d'uso finale

SU22	Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

Categoria di prodotto chimico

PC21	Sostanze chimiche per laboratorio

Categorie di processo

PROC15	Uso come reagenti per laboratorio

Categoria a rilascio nell'ambiente

ERC 2	Formulazione di miscele
ERC 6a	Uso di sostanze intermedie
ERC 6b	Uso industriale di coadiuvanti tecnologici reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo)

2. Contributing scenarios: Operational conditions and risk management measures