



Asbury Graphite Mills, Inc.

Cummings – Moore Graphite Co.

Anthracite Industries

Southwestern Graphite

Asbury Graphite of California

Asbury – Wilkinson

Asbury Graphite & Carbons NL B.V.

**Graphitos Mexicanos de Asbury,
S.A. de C.V.**

PO Box 144, 405 Old Main St. Asbury, NJ 08802

1646 N. Green Ave. Detroit, MI 48209

PO Box 112, Sunbury, PA 17801

PO Box 876, 2564 Hwy 12 DeQuincy, LA 70633

2855 Franklin Canyon Rd. Rodeo, CA 94572

1115 Sutton Drive Burlington, ON, L7L 5Z8 Canada

Fregatweg 46 B-C, Maastricht 6222 NZ Netherlands

Blvd José María Morelos No.389 Nte, Hermosillo 83148
Mexico

908-537-2155

313-841-1615

570-286-2176

337-786-5905

510-799-3636

905-332-0862

+31437600610

526622678598

Data di emissione: 07. 09. 2015

<http://www.msds-europe.com>

Data di revisione: -

Versione: 1

SCHEDA DI SICUREZZA

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto:

Coke di petrolio greggio

Nome IUPAC: Coke (petrolio)

Numero CAS: 64741-79-3

Numero CE: 265-080-3

Numero di registrazione: esente

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Fonte inorganica di carbonio, riempitivo, additivo termico, ricarburizzante, polveri di colata, fluidi di trivellazione, additivo plastico, additivo gomma, tinta/pigmento, additivo chimicamente resistente, additivo riempitivo generale inerte.

Usi sconsigliati: Soltanto per uso industriale, non per usi alimentari, farmacologici o cosmetici.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Asbury Graphite Mills, Inc.

PO Box 144, 405 Old Main St. Asbury, NJ 08802

Tel.: 908-537-2155

Fax: -

Informazioni sul produttore:

Asbury Graphite Mills, Inc.

PO Box 144, 405 Old Main St. Asbury, NJ 08802

Tel.: 908-537-2155

Fax: 908-723-2908

1.3.1. Persona responsabile:

E-mail:

albert@asbury.com

1.4. Numero telefonico di emergenza:

Callers must reference the Contract Number:

Chemtel Contract Number: MIS0001931

Collect Calls are accepted

US: 1-800-255-3924

International: +01-813-248-0585.

China: 400-120-0751, Brazil: 0-800-591-6042,

India: 000-800-100-4086 Mexico: 01-800-099-0731

1 / 11



For over 120 years, providing value with quality, consistency and reliability in all we do!



Asbury Graphite Mills, Inc.

Cummings – Moore Graphite Co.

Anthracite Industries

Southwestern Graphite

Asbury Graphite of California

Asbury – Wilkinson

Asbury Graphite & Carbons NL B.V.

**Graphitos Mexicanos de Asbury,
S.A. de C.V.**

PO Box 144, 405 Old Main St. Asbury, NJ 08802

1646 N. Green Ave. Detroit, MI 48209

PO Box 112, Sunbury, PA 17801

PO Box 876, 2564 Hwy 12 DeQuincy, LA 70633

2855 Franklin Canyon Rd. Rodeo, CA 94572

1115 Sutton Drive Burlington, ON, L7L 5Z8 Canada

Fregatweg 46 B-C, Maastricht 6222 NZ Netherlands

Blvd José María Morelos No.389 Nte, Hermosillo 83148
Mexico

908-537-2155

313-841-1615

570-286-2176

337-786-5905

510-799-3636

905-332-0862

+31437600610

526622678598

Data di emissione: 07. 09. 2015

<http://www.msds-europe.com>

Data di revisione: -

Versione: 1

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza

Classificazione secondo il Regolamento 1272/2008/CE (CLP):

Non considerata sostanza pericolosa.

Indicazioni di pericolo - **Frasi H:** nessuno.

2.2. Elementi dell'etichetta:

Nome IUPAC: Coke di petrolio

Numero CAS: 64741-79-3

Numero CE: 265-080-3

Nessuna etichettatura richiesta.

Indicazioni di pericolo - **Frasi H:** nessuno.

Consigli di prudenza - **Frasi P:** nessuno.

2.3. Altri pericoli:

Polvere combustibile. Se esposto a fonti di combustione ad alta energia la polvere di coke di petrolio finemente suddivisa può formare miscele esplosive con l'aria.

Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Il coke di petrolio non è una sostanza tossica persistente e bioaccumulante.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanza

Descrizione: Coke di petrolio

Materiale solido derivante dal trattamento ad alta temperatura di frazioni di petrolio. Consiste di materia carboniosa e contiene alcuni idrocarburi con un alto rapporto carbonio-idrogeno.

Numero CAS: 64741-79-3

Numero CE: 265-080-3

Purezza: 100 %

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso:

INGESTIONE:

Misure:

2 / 11



For over 120 years, providing value with quality, consistency and reliability in all we do!



Asbury Graphite Mills, Inc.

Cummings – Moore Graphite Co.

Anthracite Industries

Southwestern Graphite

Asbury Graphite of California

Asbury – Wilkinson

Asbury Graphite & Carbons NL B.V.

Graphitos Mexicanos de Asbury,

S.A. de C.V.

PO Box 144, 405 Old Main St. Asbury, NJ 08802

908-537-2155

1646 N. Green Ave. Detroit, MI 48209

313-841-1615

PO Box 112, Sunbury, PA 17801

570-286-2176

PO Box 876, 2564 Hwy 12 DeQuincy, LA 70633

337-786-5905

2855 Franklin Canyon Rd. Rodeo, CA 94572

510-799-3636

1115 Sutton Drive Burlington, ON, L7L 5Z8 Canada

905-332-0862

Fregatweg 46 B-C, Maastricht 6222 NZ Netherlands

+31437600610

Blvd José María Morelos No.389 Nte, Hermosillo 83148 Mexico

526622678598

Data di emissione: 07. 09. 2015

<http://www.msds-europe.com>

Data di revisione: -

Versione: 1

- Ricorrere immediatamente a visita medica.
- Non indurre il vomito, a meno che non istruiti direttamente dal personale medico.
- Il coke di petrolio non è noto essere tossico per ingestione.
- L'ingestione può comunque causare un blocco dell'apparato digerente.

INALAZIONE:

Misure:

- Portare la persona colpita in un ambiente senza particolato.
- Indossare una maschera antipolvere omologata per evitare di respirare la polvere.
- Se l'irritazione persiste, richiedere il soccorso medico.

PELLE:

Misure:

- Lavare con sapone neutro ed acqua calda.
- Il coke di petrolio non macchia la pelle e non è un irritante chimico.

OCCHI:

Misure:

- Sciacquare con acqua tiepida fino a quando gli occhi non sono liberi dal particolato.
- Se l'irritazione persiste, richiedere il soccorso medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti sia acuti che ritardati

Il coke di petrolio non è noto essere tossico per ingestione. L'ingestione può comunque causare un blocco dell'apparato digerente.

Il coke di petrolio non macchia la pelle e non è un irritante chimico.

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

Se il paziente presenta respiro corto, soffocamento, polvere che inonda occhi o bocca, va richiesto un immediato intervento medico.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione:

5.1.1. Mezzi di estinzione idonei:

Polvere chimica estinguente, acqua, sabbia, polvere calcarea.

5.1.2. Mezzi di estinzione non idonei:

Non ci sono dati disponibili.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Il coke di petrolio non è infiammabile in condizioni normali.

Questa sostanza brucia ma non si accende facilmente. A temperature superiori a 1500°C il coke di petrolio reagisce con sostanze contenenti ossigeno incluse acqua e anidride carbonica. In caso di incendi particolarmente forti usare sabbia per coprire ed isolare il coke di petrolio.

Prodotti della combustione: Anidride carbonica (CO₂), Monossido di carbonio (CO), diossido di zolfo (SO₂).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare compressori d'aria autonomi, guanti, occhiali di sicurezza.

Informazioni Aggiuntive: USA NFP Rating 110



Asbury Graphite Mills, Inc.

Cummings – Moore Graphite Co.

Anthracite Industries

Southwestern Graphite

Asbury Graphite of California

Asbury – Wilkinson

Asbury Graphite & Carbons NL B.V.

Graphitos Mexicanos de Asbury,

S.A. de C.V.

PO Box 144, 405 Old Main St. Asbury, NJ 08802

908-537-2155

1646 N. Green Ave. Detroit, MI 48209

313-841-1615

PO Box 112, Sunbury, PA 17801

570-286-2176

PO Box 876, 2564 Hwy 12 DeQuincy, LA 70633

337-786-5905

2855 Franklin Canyon Rd. Rodeo, CA 94572

510-799-3636

1115 Sutton Drive Burlington, ON, L7L 5Z8 Canada

905-332-0862

Fregatweg 46 B-C, Maastricht 6222 NZ Netherlands

+31437600610

Blvd José María Morelos No.389 Nte, Hermosillo 83148
Mexico

526622678598

Data di emissione: 07. 09. 2015

<http://www.msds-europe.com>

Data di revisione: -

Versione: 1

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Indossare una maschera antipolvere omologata, occhiali di sicurezza e guanti di lavoro convenzionali. Indossare una maschera o un respiratore antipolvere per ridurre la carica della polvere inalata. Il coke di petrolio è un conduttore elettrico ed ogni metodo di pulizia deve evitare il contatto del coke di petrolio con i circuiti elettrici.

6.1.2. Per chi interviene direttamente:

Indossare una maschera antipolvere omologata, occhiali di sicurezza e guanti di lavoro convenzionali. Stessa metodologia per il personale non di emergenza (sez. 6.1.1)

6.2. Precauzioni ambientali:

Il coke di petrolio è inerte ed insolubile e non presenta nessun rischio di ioni solubili nell'ambiente. Vanno comunque seguite buone pratiche di pulizia domestica e la sostanza fuoriuscita va pulita e smaltita in maniera appropriata.

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

Nessun contenimento speciale necessario oltre che l'aspirazione convenzionale e il contenimento dei rifiuti. Usare tecniche convenzionali di pulizia ed evitare la formazione di polvere. Aspirare è preferibile allo spazzare. Il coke di petrolio è un conduttore elettrico ed ogni metodo di pulizia deve evitare il contatto del coke di petrolio con i circuiti elettrici.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni:

Per ulteriori informazioni vedi sezione 8 e 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura:

È obbligatorio rispettare le norme igieniche generali.

Usare metodi convenzionali ma evitare condizioni la polvere. Tenere lontana la polvere dal contatto con gli occhi.

Misure tecniche:

Provvedere ad una ventilazione locale adeguata!

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Rischio di esplosività della polvere: La polvere di coke di petrolio finemente suddivisa presenta un rischio molto basso di esplosione della polvere: Classe polvere ST1, MIE maggiore di 10 J (rischio molto basso di accensione di scintille)

Il coke di petrolio è conduttore d'elettricità.

Evitare il contatto tra il coke di petrolio e i circuiti elettrici.

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

Misure tecniche e condizioni di conservazione:

Stoccare tutte le sostanze contenenti carbonio in un luogo asciutto.

Materiali incompatibili: Il coke di petrolio è incompatibile con tutti gli agenti ossidanti.

Imballaggio: non sono richiesti provvedimenti particolari.

7.3. Usi finali specifici:

Non ci sono dati disponibili.



Asbury Graphite Mills, Inc.

Cummings – Moore Graphite Co.

Anthracite Industries

Southwestern Graphite

Asbury Graphite of California

Asbury – Wilkinson

Asbury Graphite & Carbons NL B.V.

Graphitos Mexicanos de Asbury,

S.A. de C.V.

PO Box 144, 405 Old Main St. Asbury, NJ 08802

908-537-2155

1646 N. Green Ave. Detroit, MI 48209

313-841-1615

PO Box 112, Sunbury, PA 17801

570-286-2176

PO Box 876, 2564 Hwy 12 DeQuincy, LA 70633

337-786-5905

2855 Franklin Canyon Rd. Rodeo, CA 94572

510-799-3636

1115 Sutton Drive Burlington, ON, L7L 5Z8 Canada

905-332-0862

Fregatweg 46 B-C, Maastricht 6222 NZ Netherlands

+31437600610

Blvd José María Morelos No.389 Nte, Hermosillo 83148
Mexico

526622678598

Data di emissione: 07. 09. 2015

<http://www.msds-europe.com>

Data di revisione: -

Versione: 1

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo:

Valori limite relativi di esposizione professionale:

La sostanza non è regolamentata con un valore limite d'esposizione.

DNEL:		Via di esposizione	Frequenza di esposizione	Note
Operaio	Consumatore			
n.d.	n.d.	Dermale	Breve (acuta) Lungo termine (ripetute)	n.d.
n.d.	n.d.	Inalazione	Breve (acuta) Lungo termine (ripetute)	n.d.
n.d.	n.d.	Orale	Breve (acuta) Lungo termine (ripetute)	n.d.

PNEC:			Frequenza di esposizione	Note
Acqua	Suolo	Aria		
n.d.	n.d.	n.d.	Termine breve (unico) Lungo termine (continuo)	n.d.
n.d.	n.d.	n.d.	Termine breve (unico) Lungo termine (continuo)	n.d.
n.d.	n.d.	n.d.	Termine breve (unico) Lungo termine (continuo)	n.d.

8.2. Controlli dell'esposizione:

Nel caso di sostanza pericolosa non regolamentata da valori limite, il lavoratore è obbligato a diminuire la misura dell'esposizione al livello minimo previsto dalle conoscenze scientifiche e tecniche, al livello cioè in cui secondo le conoscenze scientifiche la sostanza non ha effetti nocivi per la salute.

8.2.1 Controlli tecnici idonei:

Riguardo il lavoro è necessario cercare di evitare la fuoriuscita/le perdite sui vestiti e sul pavimento e di evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Raccogliere la polvere in maniera adeguata per mantenere i livelli della polvere sotto controllo o i valori raccomandati.

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:

1. Protezioni per occhi/volto: Occhiali di sicurezza convenzionali. Indossare occhiali da laboratorio o occhiali di sicurezza con schermatura laterale completa. (EN 166).

2. Protezione della pelle:

a. Protezione delle mani: Guanti di lavoro convenzionali (EN 374).

b. Altro: usare adeguati indumenti protettivi.

3. Protezione respiratoria: Maschera antipolvere approvata, tipo N95 consigliato.



Asbury Graphite Mills, Inc.

Cummings – Moore Graphite Co.

Anthracite Industries

Southwestern Graphite

Asbury Graphite of California

Asbury – Wilkinson

Asbury Graphite & Carbons NL B.V.

**Graphitos Mexicanos de Asbury,
S.A. de C.V.**

PO Box 144, 405 Old Main St. Asbury, NJ 08802

908-537-2155

1646 N. Green Ave. Detroit, MI 48209

313-841-1615

PO Box 112, Sunbury, PA 17801

570-286-2176

PO Box 876, 2564 Hwy 12 DeQuincy, LA 70633

337-786-5905

2855 Franklin Canyon Rd. Rodeo, CA 94572

510-799-3636

1115 Sutton Drive Burlington, ON, L7L 5Z8 Canada

905-332-0862

Fregatweg 46 B-C, Maastricht 6222 NZ Netherlands

+31437600610

Blvd José María Morelos No.389 Nte, Hermosillo 83148
Mexico

526622678598

Data di emissione: 07. 09. 2015

<http://www.msds-europe.com>

Data di revisione: -

Versione: 1

4. Pericoli termici: non noti. Non ci sono dati disponibili.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale:

Il coke di petrolio è inerte ed insolubile. In base alle nostre migliori conoscenze il coke di petrolio non presenta nessun rischio ambientale. Non sono richiesti speciali controlli dell'esposizione ambientale oltre che le pratiche standard per il controllo delle polveri e della fuoriuscita.

Le prescrizioni che si leggono nel punto 8 si riferiscono ad attività svolte con competenza, in circostanze normali, e all'uso prescritto del prodotto. In quanto il lavoro viene svolto in condizioni straordinarie, rivolgersi ad un esperto per informarsi delle mansioni e dei mezzi protettivi necessari.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Parametro:

Metodo d'analisi:

Note

1. Aspetto:

Solido, granulare o polvere, da grigio a nero

2. Odore:

Nessuno.

3. Soglia olfattiva:

n.d.

4. Valore pH:

n.d.

5. Punto di fusione/punto di congelamento:

Sublima a 3652°C

6. Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

Non applicabile.

7. Punto di infiammabilità:

Sostanza solida con punto di fusione molto alto

Non applicabile.

8. Tasso di evaporazione:

n.d.

9. Infiammabilità:

n.d.

10. Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:

n.d.

11. Tensione di vapore:

Non applicabile.

12. Densità di vapore:

Non applicabile.

13. Densità relativa:

n.d.

14. Solubilità:

Insolubile in acqua.

n.d.

15. Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:

Oltre 500°C

16. Temperatura di autoaccensione:

n.d.

17. Temperatura di decomposizione:

n.d.

18. Viscosità:

n.d.

19. Proprietà esplosive:

n.d.

20. Proprietà ossidanti:

n.d.

9.2. Altre informazioni:

Peso specifico: 1.5 - 1,9



Asbury Graphite Mills, Inc.

Cummings – Moore Graphite Co.

Anthracite Industries

Southwestern Graphite

Asbury Graphite of California

Asbury – Wilkinson

Asbury Graphite & Carbons NL B.V.

Graphitos Mexicanos de Asbury,

S.A. de C.V.

PO Box 144, 405 Old Main St. Asbury, NJ 08802

1646 N. Green Ave. Detroit, MI 48209

PO Box 112, Sunbury, PA 17801

PO Box 876, 2564 Hwy 12 DeQuincy, LA 70633

2855 Franklin Canyon Rd. Rodeo, CA 94572

1115 Sutton Drive Burlington, ON, L7L 5Z8 Canada

Fregatweg 46 B-C, Maastricht 6222 NZ Netherlands

Blvd José María Morelos No.389 Nte, Hermosillo 83148 Mexico

908-537-2155

313-841-1615

570-286-2176

337-786-5905

510-799-3636

905-332-0862

+31437600610

526622678598

Data di emissione: 07. 09. 2015

<http://www.msds-europe.com>

Data di revisione: -

Versione: 1

Temperatura di decomposizione: Ossida oltre 450°C

Volatile % (in peso): 8 – 15 %

Classe di esplosione della polvere: ST1=KST> 0-200 bar m/s, MIE > 10 J.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività:

Il coke di petrolio non reagisce a certe condizioni ambientali.

10.2. Stabilità chimica:

Stabile. Non polimerizza né autoreagisce spontaneamente.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose:

Non ci sono dati disponibili.

10.4. Condizioni da evitare:

Evitare il contatto con agenti ossidanti. Il coke di petrolio inizia ad ossidarsi a temperature superiori a 450°C.

Valori LEL e UEL non disponibili: Minima energia di accensione (MIE) maggiore di 500 millijoule. Se esposto a fonti di combustione ad alta energia la polvere di coke di petrolio finemente suddivisa può formare miscele esplosive con l'aria. Evitare il contatto tra nuvole di polvere del coke di petrolio e fonti di combustione ad alta energia. Classificato come combustibile ma non infiammabile. ST1=KST>150-200 bar m/s, MIE> 500mJ.

10.5. Materiali incompatibili:

Agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:

Anidride carbonica (CO₂), Monossido di carbonio (CO), diossido di zolfo (SO₂).

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta: non nota.

Corrosione/irritazione cutanea: non nota.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: non nota.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: non nota.

Mutagenicità delle cellule germinali: non nota.

Cancerogenicità: non nota.

Tossicità per la riproduzione: non nota.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola: non nota.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta: non nota.

Rischio di aspirazione: Sostanza solida. In base ai dati a disposizione i criteri di classificazione non sono soddisfacenti

11.1.1. Per le sostanze soggette all'obbligo di registrazione, brevi sintesi delle informazioni sul test:

Dati non disponibili.

11.1.2. Proprietà tossicologiche pertinenti delle sostanze pericolose:

Dati non disponibili.

11.1.3. Informazioni sulle vie probabili di esposizione:

Ingestione, inalazione, contatto con gli occhi e la pelle.

11.1.4. Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche:

In caso di ingestione: Il coke di petrolio è inerte ed insolubile, non si presume nessuna tossicità per ingestione. Può tuttavia verificarsi un'irritazione del tratto gastrointestinale.

7 / 11



For over 120 years, providing value with quality, consistency and reliability in all we do!



Asbury Graphite Mills, Inc.

Cummings – Moore Graphite Co.

Anthracite Industries

Southwestern Graphite

Asbury Graphite of California

Asbury – Wilkinson

Asbury Graphite & Carbons NL B.V.

Graphitos Mexicanos de Asbury,

S.A. de C.V.

PO Box 144, 405 Old Main St. Asbury, NJ 08802

1646 N. Green Ave. Detroit, MI 48209

PO Box 112, Sunbury, PA 17801

PO Box 876, 2564 Hwy 12 DeQuincy, LA 70633

2855 Franklin Canyon Rd. Rodeo, CA 94572

1115 Sutton Drive Burlington, ON, L7L 5Z8 Canada

Fregatweg 46 B-C, Maastricht 6222 NZ Netherlands

Blvd José María Morelos No.389 Nte, Hermosillo 83148

Mexico

908-537-2155

313-841-1615

570-286-2176

337-786-5905

510-799-3636

905-332-0862

+31437600610

526622678598

Data di emissione: 07. 09. 2015

<http://www.msds-europe.com>

Data di revisione: -

Versione: 1

In caso di contatto con la pelle: L'irritazione meccanica è possibile.

In caso di inalazione: L'inalazione può provocare l'irritazione meccanica del tratto respiratorio. Nessun sintomo previsto se vengono ottemperati i livelli pertinenti d'esposizione professionale. In situazioni di eccessivo sovraccarico polmonare ripetuto a causa d'un'elevata concentrazione nell'aria di particelle di dimensioni respirabili per lunghi periodi di tempo si può sviluppare la pneumoconiosi. Vedere la sezione 4 per le misure di primo soccorso.

In caso di contatto con gli occhi: Non è prevista nessuna irritazione o corrosione. Nessun dato sulla salute umana sugli effetti dopo il contatto con gli occhi. Il contatto con gli occhi può provocare un'irritazione meccanica. Vedere la sezione 4 per le misure di primo soccorso.

11.1.5. Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine:

Nessun dato disponibile.

11.1.6. Effetti interattivi:

Nessun dato disponibile.

11.1.7. Assenza di dati specifici:

Dati non disponibili.

11.1.8. Altre informazioni:

Non sono disponibili informazioni tossicologiche sul coke di petrolio. Il coke di petrolio è inerte, insolubile e non è previsto presentare il rischio di ingestione o di altra tossicità.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità:

Il coke di petrolio è inerte ed insolubile. In base alle nostre migliori conoscenze il coke di petrolio non presenta nessun rischio ambientale significativo a meno che non sia presente in concentrazioni molto elevate. Il carbonio è il principale costituente del coke di petrolio e non è previsto risultare un pericolo tossico per gli organismi acquatici.

Il coke di petrolio non è idrosolubile e non presenta il rischio di ioni solubili. Le particelle di coke di petrolio fine sospese nei corsi d'acqua naturali possono risultare nocive agli organismi sensibili ai solidi sospesi.

12.2. Persistenza e degradabilità:

Il coke di petrolio è una forma ridotta di carbonio e non degrada ulteriormente in condizioni normali. Questa forma di carbonio è stabile, non reagisce in acqua a condizioni ambientali ed è insolubile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono prove indicanti che il coke di petrolio sia bioaccumulante.

12.4. Mobilità nel suolo:

Il coke di petrolio non è previsto avere mobilità sul suolo in quanto è una sostanza insolubile e inorganica.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Il coke di petrolio non è una sostanza tossica persistente e bioaccumulante.

12.6. Altri effetti avversi:

Non ci sono dati disponibili. Il coke di petrolio non presenta un potenziale di riduzione dell'ozono.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti:

Smaltimento secondo le normative locali.

13.1.1. Prodotto:

Il coke di petrolio è una forma ridotta di carbonio. Il coke di petrolio non è pericoloso ma lo smaltimento dei rifiuti di grafite va effettuato in maniera responsabile.



Asbury Graphite Mills, Inc.

Cummings – Moore Graphite Co.

Anthracite Industries

Southwestern Graphite

Asbury Graphite of California

Asbury – Wilkinson

Asbury Graphite & Carbons NL B.V.

**Graphitos Mexicanos de Asbury,
S.A. de C.V.**

PO Box 144, 405 Old Main St. Asbury, NJ 08802

1646 N. Green Ave. Detroit, MI 48209

PO Box 112, Sunbury, PA 17801

PO Box 876, 2564 Hwy 12 DeQuincy, LA 70633

2855 Franklin Canyon Rd. Rodeo, CA 94572

1115 Sutton Drive Burlington, ON, L7L 5Z8 Canada

Fregatweg 46 B-C, Maastricht 6222 NZ Netherlands

Blvd José María Morelos No.389 Nte, Hermosillo 83148 Mexico

908-537-2155

313-841-1615

570-286-2176

337-786-5905

510-799-3636

905-332-0862

+31437600610

526622678598

Data di emissione: 07. 09. 2015

<http://www.msds-europe.com>

Data di revisione: -

Versione: 1

Il coke di petrolio è una forma elementare di carbonio quindi non è biodegradabile.

Codice Europeo Rifiuti:

Nessun codice EWC appropriato può essere dato per la sostanza dato che l'identificazione del codice corretto può essere fatta col metodo d'utilizzazione definito dall'utente della sostanza. Il numero del codice europeo rifiuti deve essere determinato dopo una discussione con uno specialista sullo smaltimento dei rifiuti.

13.1.2. Informazioni concernenti lo smaltimento dell'imballaggio

Eliminare secondo i regolamenti pertinenti.

L'imballaggio va completamente svuotato del contenuto e smaltito nella maniera specificata da chi ricicla o dall'appaltatore regionale per lo smaltimento. La formazione di polvere dai residui dell'imballaggio vanno evitati. Conservare l'imballaggio vuoto in contenitori idonei.

13.1.3. Le proprietà fisiche/chimiche che possono influire sulle opzioni di trattamento dei rifiuti

Non ci sono dati disponibili.

13.1.4. Smaltimento le acque reflue:

Non ci sono dati disponibili.

13.1.5. Eventuali precauzioni particolari a seconda dell'alternativa di trattamento dei rifiuti raccomandata:

Dati non disponibili.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non è considerato pericoloso per il trasporto.

14.1. Numero ONU:

Non rilevante.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Non rilevante.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Non rilevante.

14.4. Gruppo di imbalaggio

Non rilevante.

14.5. Pericoli per l'ambiente:

Non ci sono dati disponibili.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Nessuna informazione disponibile di rilievo.

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

Non rilevante.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

REGOLAMENTO 1907/2006 (CE) N.DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE



Asbury Graphite Mills, Inc.

Cummings – Moore Graphite Co.

Anthracite Industries

Southwestern Graphite

Asbury Graphite of California

Asbury – Wilkinson

Asbury Graphite & Carbons NL B.V.

**Graphitos Mexicanos de Asbury,
S.A. de C.V.**

PO Box 144, 405 Old Main St. Asbury, NJ 08802

908-537-2155

1646 N. Green Ave. Detroit, MI 48209

313-841-1615

PO Box 112, Sunbury, PA 17801

570-286-2176

PO Box 876, 2564 Hwy 12 DeQuincy, LA 70633

337-786-5905

2855 Franklin Canyon Rd. Rodeo, CA 94572

510-799-3636

1115 Sutton Drive Burlington, ON, L7L 5Z8 Canada

905-332-0862

Fregatweg 46 B-C, Maastricht 6222 NZ Netherlands

+31437600610

Blvd José María Morelos No.389 Nte, Hermosillo 83148
Mexico

526622678598

Data di emissione: 07. 09. 2015

<http://www.msds-europe.com>

Data di revisione: -

Versione: 1

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 Regolamento (UE) n.

REGOLAMENTO (UE) 2015/830 DELLA COMMISSIONE del 28 maggio 2015 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

RoHS: Il coke di petrolio è conforme alla Direttiva UE RoHS

WEEE: Il coke di petrolio è conforme alla Direttiva UE sui rifiuti delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

15.2. **Valutazione della sicurezza chimica:** Per questa sostanza non è richiesta una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Informazioni riguardanti la revisione della scheda di sicurezza: nessuna.

Abbreviazioni:

DNEL: Derived no effect level (Livello derivato senza effetto). PNEC: Predicted no effect concentration (Concentrazioni prevedibili prive di effetti) Effetti CMR: cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione. PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico. vPvB: Molto persistente, molto bioaccumulante. n. d.: non determinato. n.a.: non applicabile.

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati: scheda dati di sicurezza (datata 09. 06. 2015) emessa dal produttore.

Testo completo delle frasi H presenti ai punti 2 e 3 della scheda di sicurezza: nessuna.

Consiglio di addestramento: non ci sono dati disponibili.

La presente scheda di sicurezza è stata redatta in base alla documentazione messa a disposizione dal produttore/fornitore ed è conforme ai regolamenti attinenti. Le informazioni, i dati e i suggerimenti contenuti nella scheda di sicurezza sono forniti in buona fede, ottenuti da fonti attendibili e ritenuti essere veritieri e corretti alla data d'emissione; tuttavia non rappresentano la completezza delle informazioni. La SDS deve essere utilizzata solo come guida per la manipolazione del prodotto; nel corso della manipolazione e dell'impiego del prodotto potrebbero sorgere o essere richieste altre considerazioni. Si avvertono gli utilizzatori a determinare l'adeguatezza e l'applicabilità delle informazioni di cui sopra alle proprie circostanze e finalità particolari e assumersi tutti i rischi associati all'uso di questo prodotto. È responsabilità dell'utilizzatore rispettare pienamente le normative locali, nazionali ed internazionali che regolano l'uso di questo prodotto.



Asbury Graphite Mills, Inc.

Cummings – Moore Graphite Co.

Anthracite Industries

Southwestern Graphite

Asbury Graphite of California

Asbury – Wilkinson

Asbury Graphite & Carbons NL B.V.

**Graphitos Mexicanos de Asbury,
S.A. de C.V.**

PO Box 144, 405 Old Main St. Asbury, NJ 08802

908-537-2155

1646 N. Green Ave. Detroit, MI 48209

313-841-1615

PO Box 112, Sunbury, PA 17801

570-286-2176

PO Box 876, 2564 Hwy 12 DeQuincy, LA 70633

337-786-5905

2855 Franklin Canyon Rd. Rodeo, CA 94572

510-799-3636

1115 Sutton Drive Burlington, ON, L7L 5Z8 Canada

905-332-0862

Fregatweg 46 B-C, Maastricht 6222 NZ Netherlands

+31437600610

Blvd José María Morelos No.389 Nte, Hermosillo 83148
Mexico

526622678598

Data di emissione: 07. 09. 2015

<http://www.msds-europe.com>

Data di revisione: -

Versione: 1

La scheda dati di sicurezza è stata compilata da: ToxInfo Ltd.

Aiuto professionale riguardante la spiegazione della scheda dati di sicurezza:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.hu
Scarica la scheda dati di sicurezza:



11 / 11



For over 120 years, providing value with quality, consistency and reliability in all we do!