



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.**

Date de délivrance: 07. 09. 2015

Revisé le: -

Version: 1

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

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

1.1. Identification du produit:

Coke de brai calciné

Dénomination IUPAC: Coke (coal tar), low-temp., low-temp. gasification pitch, calcined

Numéro CAS: 150339-33-6

Numéro UE: 604-732-7

Numéro de registration: exempté

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance et utilisations déconseillées:

Source non organique de carbone, remplissage, additif thermique, re-cémentation, poudres de coulée, fluides de forage, additifs plastiques, additifs caoutchouc, teinte/pigment, additifs chimiquement résistants additif de remplissage inerte général.

Usages déconseillés: Pour usage industriel uniquement, pas pour alimentation, des médicaments ou des applications cosmétiques.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:

Asbury Graphite Mills, Inc.

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

Tel.: 908-537-2155

Fax

Informations sur le fabricant :

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. Personne responsable:

E-mail: albert@asbury.com

1.4. Numéro de téléphone d'appel d'urgence:

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





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.**

Date de délivrance: 07. 09. 2015

Revisé le: -

Version: 1

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

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

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance

Classification selon le règlement 1272/2008/CE (CLP):

Non considérée comme une substance dangereuse.

Avertissements H : aucune.

2.2 Éléments d'étiquetage:

Dénomination IUPAC: Coke (coal tar), low-temp., low-temp. gasification pitch, calcined

Numéro CAS: 150339-33-6

Numéro UE: 604-732-7

L'étiquetage n'est pas nécessaire.

Avertissements H : aucune.

Mises en gardes P : none.

2.3. Autres dangers:

Lorsqu'elle est exposée à des sources d'ignition à énergie extrêmement haute, la poudre de coke de brai calciné, divisée de manière très fine, peut former des mélanges explosifs avec l'air.

Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Le coke de brai calciné est non persistante, non bioaccumulable et non toxique.

SECTION 3: COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1. Substances

Description: Coke de brai calciné

Numéro CAS: 150339-33-6

Numéro UE: 604-732-7

Pureté: 100 %





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.

Date de délivrance: 07. 09. 2015

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

Revisé le: -

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

Version: 1

SECTION 4: PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours:

INGESTION:

Précautions d'emploi:

- Consulter immédiatement un médecin.
- Ne pas faire vomir sans instructions médicales.

EN CAS D'INHALATION:

Précautions d'emploi:

- Amener le patient dans un environnement exempt de particules.
- Porter un masque anti-poussière approuvé pour éviter d'inhaler les poussières.
- En cas d'irritation persistante, consulter un médecin

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:

Précautions d'emploi:

- Laver à l'eau chaude et avec un savon doux :
- Le coke de briquetage calciné ne tache pas la peau et n'a pas des effets chimiques irritants.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:

Précautions d'emploi:

- Rincer à l'eau tiède jusqu'à ce que les yeux soient exempts de toute particule.
- En cas d'irritation persistante, consulter un médecin

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Le coke de briquetage calciné n'est pas connu comme étant toxique en cas d'ingestion. Cependant, l'ingestion peut causer un blocage du système digestif.

Le coke de briquetage calciné ne tache pas la peau et n'a pas des effets chimiques irritants.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Si le patient présente un essoufflement, étouffement, en cas de projection de la poudre dans les yeux ou la bouche une attention médicale immédiate peut être nécessaire.

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction:

5.1.1. Moyens d'extinction appropriés:

Produit chimique sec, extincteur, eau, sable, poudre de calcaire.

5.1.2. Moyens d'extinction inappropriés:

Aucune connue.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

Le coke de briquetage calciné n'est pas inflammable sous conditions normales.

Cette substance est combustible mais ne peut pas s'inflammer facilement. À des températures supérieures à 1 500°C, réagit avec certaines substances contenant de l'oxygène, y compris l'eau et le dioxyde de carbone. En cas de fort incendie, utiliser du sable pour couvrir et isoler le coke de briquetage calciné.

Produits de combustion dangereux: Dioxyde de carbone (CO₂), monoxyde de carbone (CO), dioxyde de soufre (SO₂).

5.3. Conseils aux pompiers:

Utiliser un appareil respiratoire autonome, des gants de protection et des lunettes de sécurité.

Informations supplémentaires: USA NFP Note 010



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.

Date de délivrance: 07. 09. 2015

Revisé le: -

Version: 1

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

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

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTELLE

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:

6.1.1. Pour les non-sauveteurs:

Porter un masque anti-poussière, des lunettes de sécurité, et des gants conventionnels de travail appropriés. Porter un masque anti-poussière/ appareil respiratoire pour limiter le risque de la poussière. Le coke de brai calciné est conducteur de l'électricité et toutes les méthodes de nettoyage doivent éviter le contact du coke de brai avec les circuits électriques.

6.1.2. Pour les sauveteurs:

Porter un masque anti-poussière, des lunettes de sécurité, et des gants conventionnels de travail appropriés. La même méthode pour les non-sauveteurs (sec 6.1.1)

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:

Le coke de brai calciné est inerte et insoluble, et ne posera aucun risque pour l'environnement en matière d'ion soluble. Cependant, de bonnes pratiques de nettoyage doivent être suivies et le matériau déversé devra être nettoyé et éliminé de manière appropriée.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Aucun confinement particulier nécessaire autre que l'aspirateur conventionnel et le confinement des déchets. Utiliser des techniques de nettoyage classiques et éviter la création de la poussière. L'aspirateur est préférable à la balayage. Le coke de brai calciné est conducteur de l'électricité et toutes les méthodes de nettoyage doivent éviter le contact du coke de brai avec les circuits électriques.

6.4. Référence à d'autres sections:

Le cas échéant, il sera fait référence aux sections 8 et 13.

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Respecter obligatoirement les procédures hygiéniques habituelles.

Utiliser les méthodes conventionnelles mais évitez la formation de la poussière. Éviter que la poudre n'entre dans les yeux.

Mesures techniques:

Assurer une ventilation appropriée.

Préventions des incendies et des explosions:

Risque d'explosion de poussières : Le coke de brai calciné présente un faible risque de danger d'explosion de poussières.

Classe de poussière ST1, EMI supérieure à 10 J (risque très faible d'incendie par étincelle)

Le coke de brai calciné est un conducteur d'électricité.

Éviter tout contact entre le coke de brai calciné et les circuits électriques.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:

Mesures techniques et conditions de stockage:

Stocker tous les matériaux carbonés dans un endroit sec.

Matières incompatibles: Le coke de brai calciné est incompatible avec tous les agents oxydants.

Matériaux d'emballage: aucune instruction spéciale.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

Aucune instruction particulière.



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.**

Date de délivrance: 07. 09. 2015

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

Revisé le: -

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

Version: 1

SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle:

Limites d'exposition sur le lieu de travail:

La substance n'est pas régulée par des valeurs limites d'exposition.

DNEL		Voies d'exposition	Fréquence d'exposition	Remarque:
Employé	Usager professionnel			
n.d.	n.d.	Dermique	Valeur momentanée (aiguë) Valeur à long terme (répétée)	n.d.
n.d.	n.d.	Inhalatif	Valeur momentanée (aiguë) Valeur à long terme (répétée)	n.d.
n.d.	n.d.	Oral	Valeur momentanée (aiguë) Valeur à long terme (répétée)	n.d.

PNEC			Fréquence d'exposition	Remarque:
Eau	Sol	Air		
n.d.	n.d.	n.d.	Valeur momentanée (unique) Valeur à long terme (répétée)	n.d.
n.d.	n.d.	n.d.	Valeur momentanée (unique) Valeur à long terme (répétée)	n.d.
n.d.	n.d.	n.d.	Valeur momentanée (unique) Valeur à long terme (répétée)	n.d.

8.2. Contrôles de l'exposition:

Au cas où il n'y a aucune valeur limite pour un produit dangereux fixée par la réglementation, l'employeur est tenu de réduire l'exposition des travailleurs, jusqu'au seuil minimal où, d'après l'état actuel de la science, le produit dangereux n'a aucun effet nocif sur la santé.

8.2.1. Contrôles techniques appropriés:

Pendant le travail éviter le déversement du produit et le contact avec les vêtements, la peau, les yeux. Utiliser une méthode de récolte des poussières appropriée, afin de maintenir les niveaux de poussière en-dessous des valeurs de contrôle ou recommandées.

8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle:

1. Protection des yeux/du visage: Lunettes de protection conventionnelles. Porter des lunettes de laboratoire, des lunettes de sécurité avec écrans de protection latéraux (EN 166).
2. Protection de la peau:
 - a. Protection des mains: Gants de protection (EN 374).
 - b. Other: porter des vêtements de protection appropriés.
3. Protection respiratoire: Un masque anti-poussière approuvé, de type N95, est recommandé.
4. Risques thermiques: Aucune connue.



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.

Date de délivrance: 07. 09. 2015

Revisé le: -

Version: 1

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

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

8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:
Le coke de brai calciné est inerte et insoluble. Selon notre meilleure connaissance, le coke de brai calciné ne présentera aucun danger pour l'environnement. Aucun contrôle d'exposition environnementales particulières, autres que les pratiques de contrôle standard de la poussière et des déversements n'est nécessaire.

Les prescriptions du point 8 concernent des activités déployées dans des conditions moyennes selon les règles de l'art et des conditions d'usage auxquelles ils sont destinés. Lorsque le travail est réalisé dans des conditions différentes ou extraordinaires, il est recommandé de prendre une décision concernant les actions à entreprendre et l'utilisation des moyens de protection individuels avec le concours d'un expert.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Paramètre:

Méthode:

Remarque:

1. Aspect:	Solide, granulé ou poudre
2. Odeur:	Couleur: gris à noir
3. Seuil olfactif:	Aucun
4. pH:	n.d.
5. Point de fusion/Point de congélation:	Sublime à 3652 °C
6. Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Non applicable
7. Point d'éclair:	Substance solide avec point de fusion élevé
8. Taux d'évaporation:	Non applicable
9. Inflammabilité:	n.d.
10. Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité:	n.d.
11. Pression de vapeur:	Non applicable
12 Densité de vapeur:	Non applicable
13. Densité relative:	n.d.
14. Solubilité(s):	N'est pas soluble dans l'eau.
15. coefficient de partage: n-octanol/eau:	n.d.
16. Température d'auto-inflammabilité:	Au-dessus de 500 °C
17. Température de décomposition:	n.d.
18. Viscosité:	n.d.
19. Propriétés explosives:	n.d.
20. Propriétés comburantes:	n.d.

9.2. Autres informations:

Masse volumique: 2.0

Temp de décomposition: S'oxyde à plus de 450 °C

% Volatile (By Wt.): 0-1%

Classe d'explosion poussiére: ST1=KST> 0-200 bar m/s, MIE à plus de 10 J.

6 / 11





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.

Date de délivrance: 07. 09. 2015

Revisé le: -

Version: 1

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

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

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité:

Le coke de brai calciné n'est pas réactive dans des conditions ambientes.

10.2. Stabilité chimique:

Stable. Ne polymérisé pas ou réagit spontanément.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune connue.

10.4. Conditions à éviter:

Éviter tout contact avec les agents oxydants. Le coke de brai calciné commence à oxyder à des températures supérieures à 450°C

Limites d'inflammabilité (% par volume) : Les valeurs LIE et LES ne sont pas disponibles: L'énergie minimale d'ignition (EIM) est supérieure à 10 joules. Lorsqu'elle est exposée à des sources d'ignition à énergie extrêmement haute, le poudre de coke de brai calciné, divisée de manière très fine, peut former des mélanges explosifs avec l'air. Éviter tout contact entre les nuages de poussière du coke de brai calciné et les sources d'allumage haute énergie. Classifié comme combustible mais non inflammable.

10.5. Matières incompatibles:

Agents oxydants.

10.6. Produits de décompositions dangereux:

Dioxyde de carbone (CO₂), monoxyde de carbone (CO), dioxyde de soufre (SO₂).

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

Toxicité aiguë: aucune connue.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: aucune connue.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: aucune connue.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée: aucune connue.

Mutagénicité sur les cellules germinales: aucune connue.

Cancérogénicité: aucune connue.

Toxicité pour la reproduction: aucune connue.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique: aucune connue.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée: aucune connue.

Danger d'aspiration: substance solide. Basé sur des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

11.1.1. Résumés des informations pour les substances soumises à enregistrement:

Aucune information disponible.

11.1.2. Effets toxicologiques pertinents pour lesquels des informations doivent être données:

Aucune information disponible.

11.1.3. Informations sur les voies d'exposition probables:

Ingestion, inhalation, peau, yeux.



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.

Date de délivrance: 07. 09. 2015

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

Revisé le: -

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

Version: 1

11.1.4. Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques:

En cas d'ingestion: Le coke de brai calciné est inerte et insoluble, la toxicité par ingestion n'est pas attendue. Des brûlures du tractus gastro-intestinal sont possibles.

En cas de contact avec la peau: L'irritation mécanique est possible.

En cas d'inhalation: L'inhalation peut provoquer une irritation mécanique des voies respiratoires. Aucuns symptômes sont attendus si les niveaux d'exposition professionnelle applicables sont respectées. Dans les situations de surcharge pulmonaire excessive répétée due à une concentration élevée de particules de taille respirable dans l'air pendant des périodes prolongées, possible développement de pneumoconiose. Voir section 8 pour des mesures de premiers secours.

En cas de contact avec les yeux: Contact avec les yeux: aucune donnée humaine. Le contact avec les yeux peut provoquer de l'irritation mécanique. Voir section 8 pour des mesures de premiers secours.

11.1.5 Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée
Aucune information disponible.

11.1.6 Effets interactifs:

Aucune information disponible.

11.1.7 Absence de données spécifiques:

Aucune information disponible.

11.1.8. Autres informations :

Aucune information toxicologique n'est disponible pour le coke de brai calciné. Le coke de brai calciné est inerte, insoluble et n'est pas supposé représenter un risque d'ingestion.

SECTION 12: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

12.1 Toxicité:

Le coke de brai calciné est inerte et insoluble. Selon notre meilleure connaissance, le coke de brai calciné ne présentera aucun danger pour l'environnement exceptés en cas des concentrations très élevées. Le carbone est le principal constituant du coke de brai calciné, et ne devrait pas poser un risque toxique pour les organismes aquatiques.

Coke de brai calciné n'est pas soluble dans l'eau et ne présente pas de danger de solubilité du composé ionique. Les particules fines du coke de brai calciné en suspension dans les plans d'eau naturels peuvent être nocifs pour les organismes sensibles aux matières en suspension.

12.2. Persistance et dégradabilité:

Le coke de brai calciné est une forme de carbone réduit et ne se dégradera pas sous conditions normales. Cette forme de carbone est stable, ne réagit pas à l'eau dans des conditions ambiantes, et est insoluble.

12.3. Potentiel de bio-accumulation:

Il n'existe aucune preuve indiquant que le coke de brai calciné soit bioaccumulant.

12.4. Mobilité dans le sol:

Le coke de brai calciné n'est pas supposé être mobile dans les sols, car c'est une substance insoluble, non organique.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Le coke de brai calciné est une substance non persistante, non bioaccumulable et non toxique.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune connue. Le coke de brai calciné n'a aucun potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone.



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.

Date de délivrance: 07. 09. 2015

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

Revisé le: -

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

Version: 1

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. **Précautions particulières à prendre en matière de traitement des déchets:**

Élimination conformément aux réglementations locales.

13.1.1 **Méthodes de traitement des déchets**

Le coke de brai calciné synthétique est réduite de carbone. Le coke de brai calciné est non-dangereux, mais l'élimination des déchets de coke de brai calciné doit être manipulé de manière responsable.

Le coke de brai calciné est une forme de carbone élémentaire, ainsi il n'est pas biodégradable.

Code du catalogue européen des déchets :

Aucun Code de déchet approprié ne peut être fourni pour la substance, mais le code approprié peut être identifié selon la méthode d'utilisation défini par l'utilisateur de la substance. Le numéro européen de code de déchet doit être déterminé en discussion avec un spécialiste chargé de l'élimination des déchets.

13.1.2. **Méthodes de traitement des emballages:**

Eliminer conformément à la réglementation applicable.

L'emballage doit être entièrement vidé de son contenu et éliminé de manière telle que spécifiée par le contractant régional chargé de l'élimination/du recyclage. La formation de poussière à partir des résidus d'emballage doit être évitée. Stocker les emballages vides dans un récipient approprié.

13.1.3. **Les propriétés physiques/chimiques qui peuvent influencer le traitement des déchets:**

Aucune connue.

13.1.4. **Informations concernant le traitement des eaux usées:**

Aucune connue.

13.1.5. **Précautions particulières à prendre en matière de traitement des déchets:**

Aucune information disponible.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Produit non dangereux selon les critères de la réglementation des transports.

14.1. **Numéro ONU:**

Non applicable.

14.2. **Nom d'expédition des Nations unies:**

Non applicable.

14.3. **Classe(s) de danger pour le transport:**

Non applicable.

14.4. **Groupe d'emballage:**

Non applicable.

14.5. **Dangers pour l'environnement:**

Aucune connue.

14.6. **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:**

Aucune information pertinente disponible.

14.7. **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC:**

Non applicable.



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.

Date de délivrance: 07. 09. 2015

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

Revisé le: -

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

Version: 1

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

Règlement (CE) nr 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) nr 793/93 du Conseil et le règlement (CE) nr 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission

Règlement (CE) Nr 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) Nr 1907/2006

RÈGLEMENT (UE) 2015/830 DE LA COMMISSION du 28 mai 2015 modifiant le règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH)

RoHS: Le coke de brai calciné est conforme à la directive européenne RoHS

WEEE: Le coke de brai calciné est conforme aux directives européennes relatives aux déchets des équipements électriques et électroniques

- 15.2. Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de sécurité chimique n'est pas nécessaire pour cette substance.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Données concernant la révision des fiches de données de sécurité: none.

Abréviations:

DNEL: Derived No Effect Level (Dose dérivée sans effet). PNEC: Predicted no effect concentration (Concentration prévisible sans effet) Effets CMR: Cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction. PBT: Persistante, bioaccumulable et toxique. vPvB: Très persistant et très bioaccumulable. n.d.: non-défini. n.a.: non applicable.

Littérature principale et sources des données: Références documentaires et sources principales des données: fiche de données de sécurité (en date du 05.15.2014) publié par le fabricant.

La formulation des phrases H figurant aux points 2 et 3 de la présente fiche de données de sécurité: aucune.

Conseils relatifs à la formation: pas de données disponibles.

Cette fiche de données de sécurité avait été établie sur la base des informations fournies par le fabricant / fournisseur et conforme aux règlements pertinents.

Les renseignements, données et recommandations contenus dans cette fiche de données de sécurité sont basés sur l'état actuel de nos connaissances à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. Les indications données décrivent les dispositions à prendre vis-à-vis du produit concerné et ne doivent pas être considérées comme exhaustives.

L'utilisateur prendra sous sa seule responsabilité l'évaluation de la fiabilité des informations incluses dans la FDS et les précautions liées à l'utilisation et au traitement qu'il fait du produit. Le destinataire doit s'engager à se conformer aux lois et directives en vigueur réglementant son activité en rapport avec l'utilisation du produit.





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.

Date de délivrance: 07. 09. 2015

Revisé le: -

Version: 1

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

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

Fiche de données de sécurité établie par : ToxInfo Ltd.

Assistance professionnelle concernant l'explication de la fiche de données de sécurité :

+36 70 335 8480; info@msds-europe.hu

Télécharger la fiche de données de sécurité :

