



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 Maria Morelos No.389 Nte, Hermosillo 83148 Mexico	526622678598

Datum van de druk: 07. 09. 2015

Datum herziening: -
Versie: 1

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

VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

- 1.1. Productidentificatie:
Groene petroleumcokes
- IUPAC naam: Coke (aardolie)
CAS-nummer: 64741-79-3
EG-nummer: 265-080-3
Registratienummer: vrijgesteld
- 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:
Anorganische bron van koolstof, vuller, thermische toevoegingsmiddel, recarburizer, gieten poeders, boorspoelingen, kunststof toevoegingsmiddel, rubber toevoegingsmiddel, tint/pigment, chemisch resistente toevoegingsmiddel, algemene inert filler-toevoegingsmiddel.
Ontraden gebruik: Alleen voor industrieel gebruik, niet voor voedsel, geneesmiddelen of cosmetische toepassingen.
- 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
Asbury Graphite Mills, Inc.
PO Box 144, 405 Old Main St. Asbury, NJ 08802
Tel.: 908-537-2155
Fax: -
- Informatie over de producent:
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. Naam verantwoordelijke persoon: -
E-mail: albert@asbury.com
- 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:
NVIC: 030-274 8888 (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

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





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 Maria Morelos No.389 Nte, Hermosillo 83148 Mexico	526622678598

Datum van de druk: 07.09.2015

Datum herziening: -
Versie: 1

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

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof:

Classificatie overeenkomstig Verordening 1272/2008/EG (CLP):

Niet beschouwd als een gevaarlijke stof.

Waarschuwing **H-zinnen**: geen.

2.2. Etiketteringselementen:

IUPAC naam: Petroleumcokes
CAS-nummer: 64741-79-3
EG-nummer: 265-080-3

Geen etikettering vereist.

Waarschuwing **H-zinnen**: geen.

Voorzorgsmaatregelen **P-zinnen**: geen.

2.3. Andere gevaren:

Brandbaar stof. Wanneer blootgesteld aan hoge energie ontstekingsbronnen dan kan zeer fijn verdeeld petroleumcokes poeder een explosief mengsel met de lucht vormen.
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:
Petroleumcokes is geen persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen:

Omschrijving: Petroleumcokes
Een massief materiaal ontstaan door de behandeling van aardolie fracties bij een hoge temperatuur. Het bestaat uit koolstofhoudend materiaal en sommige koolwaterstoffen met een hoge verhouding van koolstof-waterstof.
CAS-nummer: 64741-79-3
EG-nummer: 265-080-3
Zuiverheid: 100 %



Datum van de druk: 07.09.2015

Datum herziening: -
 Versie: 1

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

RUBRIEK 4: ERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

INSLIKKEN:

Acties:

- Raadpleeg onmiddellijk een arts.
- Wek geen braken op, tenzij medisch personeel aangeeft dit te doen.
- Petroleumcokes is niet bekend als giftig door inname.
- Door inslikken kan echter het spijsverteringsstelsel worden geblokkeerd.

INADEMEN:

Acties:

- Breng de patiënt naar een plaats waar geen zwevende deeltjes voorkomen.
- Draag goedgekeurde stofmasker om het inademen van stof te voorkomen.
- Medische hulp vragen als de irritatie aanhoudt.

CONTACT MET DE HUID:

Acties:

- Wassen met milde zeep en warm water.
- Petroleumcokes is niet kleurend voor de huid en is niet chemisch irriterend.

CONTACT MET DE OGEN:

Acties:

- Spoel met lauw water tot de ogen van deeltjes bevrijd worden.
- Medische hulp vragen als de irritatie aanhoudt.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Petroleumcokes is niet bekend als giftig door inname. Door inslikken kan echter het spijsverteringsstelsel worden geblokkeerd.

Petroleumcokes is niet kleurend voor de huid en is niet chemisch irriterend.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Als de patiënt kortademigheid, verstikking, met poeder overspoelde ogen of mond vertoont: onmiddellijke medische aandacht kan worden verlangd.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen:

5.1.1. Geschikte blusmiddelen:

Droge chemische brandblusser, water, zand, kalksteen poeder.

5.1.2. Ongeschikte blusmiddelen:

Geen bekend.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

Petroleumcokes is niet brandbaar onder normale condities.

Deze stof zal branden maar ze kan niet gemakkelijk worden ontstoken. Bij temperaturen boven 1500°C, petroleumcoke reageert met zuurstof bevattende stoffen, met inbegrip van water en kooldioxide. In geval van intense hete brand gebruik zanden om petroleumcokes af te dekken en te isoleren.

Verbrandingsproducten: Koolstofdioxide (CO₂), Koolstofmonoxide (CO), Zwaveldioxide (SO₂).



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 Maria Morelos No.389 Nte, Hermosillo 83148 Mexico	526622678598

Datum van de druk: 07. 09. 2015

Datum herziening: -
Versie: 1

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

- 5.3. Advies voor brandweerlieden:
Onafhankelijke lucht pack, handschoenen en veiligheidsbril gebruiken
Aanvullende inlichtingen: USA NFP Rating 110

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

- 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:
6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten:
Draag goedgekeurde stofmasker, veiligheidsbril en conventionele werkhandschoenen. Draag een masker/gasmasker om de verandering van geïnhaleerde stof te reduceren. Petroleumcokes is elektrisch geleidend en bij alle opruim-methoden moet worden vermeden dat er contact tussen gecalcineerde petroleumcokes en elektrische circuits ontstaat.
6.1.2 Voor de hulpdiensten:
Draag goedgekeurde stofmasker, veiligheidsbril en conventionele werkhandschoenen. Dezelfde methode als voor andere personen dan de hulpdiensten (sec 6.1.1).
6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen:
Petroleumcokes is inert en onoplosbaar en levert geen gevaren van oplosbare ion voor het milieu op. Echter, goede schoonmaakprocedures moeten worden gevolgd en het gemorste materiaal moet opgeruimd en op passende wijze afgevoerd worden.
6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:
Geen speciale insluiting nodig dan het conventionele stofzuigen en de insluiting van afval. Gebruik conventionele opruimtechnieken en vermijd het ontstaan van stof. Stofzuigen de voorkeur geven over vegen. Petroleumcokes is elektrisch geleidend en bij alle opruim-methoden moet worden vermeden dat er contact tussen gecalcineerde petroleumcokes en elektrische circuits ontstaat.
6.4. Verwijzing naar andere rubrieken:
Verwijs zo nodig naar de rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:
De gebruikelijke hygiënevoorschriften dienen in acht te worden genomen.
Gebruik conventionele methoden maar voorkom het afstoffen. Voorkom dat de poeder in aanraking komt met de ogen.
Technische maatregelen:
Zorg voor voldoende ventilatie.
Voorschriften voor brand- en ontploffingsgevaar:
Stof explosiviteit gevaren: Zeer fijn verdeelde petroleumcokes poeder vormt een gering gevaar van stofexplosie: Stofklasse ST1, MIE groter 10 J (zeer laag gevaar van vonkontsteking).
Petroleumcokes is een geleider van elektriciteit.
Vermijd contact tussen gecalcineerde petroleumcokes en elektrische circuits.
7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:
Voorwaarden voor veilige opslag:
Alle koolstofhoudende materialen op een droge plaats bewaren.
Kan niet worden gebruikt in combinatie met de volgende stoffen: Petroleumcokes is niet compatibel met alle oxiderende stoffen.
Materiaaltype voor verpakking/opslag: geen bijzondere voorschriften.

4 / 11



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

Datum van de druk: 07. 09. 2015

Datum herziening: -
 Versie: 1

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

- 7.3. Specifiek eindgebruik:
 Er is geen speciale handleiding beschikbaar.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters:

Beroepsmatige blootstellingslimieten:

De stof is niet geregeld met een grenswaarde voor blootstelling.

DNEL		Wijze van blootstelling	Frequentie van blootstelling	Opmerkingen
Werknemer	Gebruiker			
niet beschikbaar	niet beschikbaar	Dermaal	Kort (acuut) Lang (herhaaldelijk)	niet beschikbaar
niet beschikbaar	niet beschikbaar	Inhalatief	Kort (acuut) Lang (herhaaldelijk)	niet beschikbaar
niet beschikbaar	niet beschikbaar	Oraal	Kort (acuut) Lang (herhaaldelijk)	niet beschikbaar

PNEC			Frequentie van blootstelling	Opmerkingen
Water	Bodem	Lucht		
niet beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar	Kort (eenmalig) Lang (voortdurend)	niet beschikbaar
niet beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar	Kort (eenmalig) Lang (voortdurend)	niet beschikbaar
niet beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar	Kort (eenmalig) Lang (voortdurend)	niet beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Bij gebruik van chemische stoffen waarvan de grenswaarde niet is vastgelegd, dient de werkgever de mate van blootstelling tot een minimum te beperken maar wel op het wetenschappelijke en technische benodigde niveau, waarbij volgens de huidige stand van de wetenschap de chemische stof geen schadelijke gevolgen voor de gezondheid heeft.

8.2.1. Passende technische maatregelen

Ter uitvoering van het werk is een goede vooruitziende blik nodig om morsen/lekken op kleding en vloeren te voorkomen en om contact met de ogen en de huid te vermijden. Gebruik een geschikte stofverzamelaar om het niveau van stof onder de controle of de aanbevolen waarde te handhaven.

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:

- Bescherming van de ogen / hetgezicht: Conventionele veiligheidsbrillen of beschermbrillen. Draag een laboratorium bril of een veiligheidsbril met zijbescherming. (EN 166).
- Bescherming van de huid:
 - Bescherming van de handen: Conventionele werkhandschoenen (EN 374).

Datum van de druk: 07. 09. 2015

Datum herziening: -
 Versie: 1

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

- b. Andere: Gebruik geschikte beschermende kleding.
3. Bescherming van de ademhalingswegen: Goedgekeurde stofmasker, type N95 aanbevolen.
4. Thermische gevaren: Geen bekend.
- 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling:
 Petroleumcokes is inert en onoplosbaar. Om het beste van onze kennis, levert petroleumcokes geen milieurisico's op. Er zijn geen speciale milieublootstelling-controles vereist, alleen de standaardprocedures voor stof en morsen.
De voorschriften genoemd onder punt 8 gelden onder omstandigheden die als normaal kunnen worden beschouwd en hebben betrekking op vakkundig uitgevoerde werkzaamheden en gebruiksvoorwaarden volgens het beoogde doel. Als het werk onder hiervan afwijkende of uitzonderlijke omstandigheden wordt uitgevoerd, wordt aangeraden na raadpleging van een expert een besluit te nemen over de verdere benodigde maatregelen en de individuele beschermingsmiddelen.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Parameter:	Onderzoeksmethode:	Opmerkingen
1. Voorkomen:	Solide, korrel- of poedervormig, grijs naar zwart	
2. Geur:	Geen	
3. Geurdrempelwaarde:	niet beschikbaar	
4. pH:	niet beschikbaar	
5. Smelt-/vriespunt:	Sublimeert bij 3652 °C	
6. Beginkookpunt en kooktraject:	Niet van toepassing	
7. Vlampunt	Vaste stof met een zeer hoog smeltpunt	
8. Verdampingssnelheid:	Niet van toepassing	
9. Ontvlambaarheid:	niet beschikbaar	
10. Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	niet beschikbaar	
11. Dampspanning:	Niet van toepassing	
12. Dampdichtheid:	Niet van toepassing	
13. Relatieve dichtheid:	niet beschikbaar	
14. Oplosbaarheid:	Onoplosbaar in water	
15. Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet beschikbaar	
16. Zelfontbrandingstemperatuur:	Boven de 500 °C	
17. Ontledingstemperatuur:	niet beschikbaar	
18. Viscositeit:	niet beschikbaar	
19. Ontploffingseigenschappen:	niet beschikbaar	
20. Oxiderende eigenschappen:	niet beschikbaar	

9.2. Overige informatie:

Soortelijk gewicht: 1.5 – 1,9

Datum van de druk: 07. 09. 2015

Datum herziening: -
Versie: 1

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

Ontledingstemperatuur: Oxideert boven de 450°C
Percentage vluchtige stoffen (gewichtsperscentage): 8 – 15 %
Stofexplosie klasse: ST1=KST> 0-200 bar m/s, MIE < 10 J.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- 10.1. Reactiviteit
Petroleumcokes is niet reactief onder omgevingsomstandigheden.
- 10.2. Chemische stabiliteit
Stabiel. Zal niet polymeriseren of zelf spontaan reageren.
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties:
Geen bekend.
- 10.4. Te vermijden omstandigheden:
Vermijd contact met oxidatiemiddelen. Petroleumcokes begint bij temperaturen boven 450°C om te oxideren.
LEL en UEL waarden zijn niet beschikbaar: Minimale ontstekingsenergie (MIE) groter dan 500 milijoules. Wanneer blootgesteld aan hoge energie ontstekingsbronnen dan kan zeer fijn verdeeld petroleumcokes poeder een explosief mengsel met de lucht vormen. Vermijd contact tussen stofwolken van petroleum cokes en ontstekingsbronnen met hoge energie. Geclassificeerd als brandbaar maar niet ontvlambaar. ST1=KST>150-200 bar m/s, MIE> 500mJ.
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen:
Oxidatiemiddelen.
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten:
Koolstofdioxide (CO₂), Koolstofmonoxide (CO), Zwaveldioxide (SO₂).

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- 11.1. Informatie over toxicologische effecten
Acute toxiciteit: geen bekend.
Huidcorrosie/-irritatie: geen bekend.
Ernstig oogletsel/oogirritatie: geen bekend.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: geen bekend.
Mutageniteit in geslachtscellen: geen bekend.
Kankerverwekkendheid: geen bekend.
Giftigheid voor de voortplanting: geen bekend.
STOT-single blootstelling: geen bekend.
STOT-herhaalde blootstelling: geen bekend.
Aspiratiegevaar: Vaste stof. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
- 11.1.1. Voor registratieplichtige stoffen worden korte samenvattingen van de informatie:
Geen gegevens beschikbaar.
- 11.1.2. Informatie over toxicologische effecten:
Geen gegevens beschikbaar.
- 11.1.3. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:
Inslikken, inademen, contact met de huid, contact met de ogen.

Datum van de druk: 07. 09. 2015

Datum herziening: -
 Versie: 1

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

- 11.1.4. Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen:
 Inslikken: Petroleumcokes is inert en onoplosbaar, er wordt geen toxiciteit door inslikken verwacht. Echter, irritatie van het maagdarmlkanaal kan optreden.
 Contact met de huid: Mechanische irritatie is mogelijk.
 Na inademing: Inademing kan tot mechanische irritatie van de luchtwegen leiden. Geen symptomen worden verwacht indien de relevante beroepsmatige blootstellingsniveaus in acht worden genomen. In situaties met herhaalde overmatige overbelasting van de longen door een hoge concentratie van deeltjes van inadembare grootte in de lucht voor langere tijd kan pneumoconiose ontstaan. Zie hoofdstuk 4 voor eerstehulpmaatregelen.
 Contact met de ogen: Er wordt geen irritatie of corrosie verwacht. Geen menselijke gegevens over effecten na contact met de ogen. Aanraking met de ogen kan in mechanische irritatie resulteren. Zie hoofdstuk 4 voor eerstehulpmaatregelen.
- 11.1.5. Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling
 Geen gegevens beschikbaar.
- 11.1.6. Interactieve effecten:
 Geen gegevens beschikbaar.
- 11.1.7. Gebrek aan specifieke gegevens:
 Geen gegevens beschikbaar.
- 11.1.8. Overige informatie
 Er is geen toxicologische informatie over petroleumcokes beschikbaar. Petroleumcokes is inert, onoplosbaar en er wordt geen toxiciteit door inname of ander gevaar verwacht.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

- 12.1. Toxiciteit:
 Petroleumcokes is inert en onoplosbaar. Om het beste van onze kennis, levert petroleumcokes geen aanzienlijke milieurisico's op tenzij in zeer hoge concentraties. Koolstof is de belangrijkste bestanddeel van petroleumcokes, en er wordt niet verwacht dat ze een gevaar van toxiciteit voor waterorganismen oplevert.
 Petroleumcokes is niet oplosbaar in water en levert geen gevaar voor oplosbare-ionen op. Fijne deeltjes van petroleumcokes in natuurlijke wateren kunnen schadelijk zijn voor organismen die gevoelig zijn voor gesuspenderde vaste stoffen.
- 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:
 Petroleumcokes is een gereduceerde vorm van koolstof en zal onder normale omstandigheden niet verder degraderen. Deze vorm van koolstof is stabiel, onreactief in water onder omgevingsomstandigheden en niet oplosbaar.
- 12.3. Bioaccumulatie
 Er is geen bewijs daarvoor dat petroleumcokes bioaccumulerend is.
- 12.4. Mobiliteit in de bodem
 Er wordt niet verwacht dat petroleumcokes mobiel in de bodem is omdat het een onoplosbaar, anorganische stof is.
- 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
 Petroleumcokes is geen persistente, bioaccumulerende en toxische stof.
- 12.6. Andere schadelijke effecten:
 Geen bekend. Petroleumcokes heeft geen potentieel tot het afbreken van de ozonlaag.

Datum van de druk: 07.09.2015

Datum herziening: -
Versie: 1

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

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- 13.1. Afvalverwerkingsmethoden:
Dient te worden afgevoerd overeenkomstig de lokale/nationale voorschriften.
- 13.1.1. Specificeer methoden voor de product
Petroleumcokes is een gereduceerde vorm van koolstof. Petroleumcokes is ongevaarlijk maar de storting van grafiet afvalstoffen moet op een verantwoordelijke manier worden uitgevoerd.
Petroleumcokes is een vorm van elementaire koolstof, dus het is biologisch niet afbreekbaar.
Europese afvalstoffenlijst:
Voor dit product kan geen juiste EWC-code worden gegeven, omdat de juiste code met een gebruiksmethode van de gebruiker van het product kan worden geïdentificeerd. Het Europese afvalcodenummer dient te worden bepaald na een gesprek met een specialist voor de verwijdering van afvalstoffen.
- 13.1.2. Specificeer methoden voor de verpakking:
Verwijdering volgens de geldende regelgeving.
De verpakking moet volledig worden geleegd van inhoud en op een door de recycler of het afvalverwerkingsbedrijf bepaalde manier worden verwijderd. Stofvorming uit de residuen van verpakking moet worden vermeden. Lege verpakkingen in een geschikte houder opslaan.
- 13.1.3. Specificeer de fysische/chemische eigenschappen die van invloed kunnen zijn op de afvalverwerkingsopties:
Geen bekend.
- 13.1.4. Specificeer methoden voor de afvalwater:
Geen bekend.
- 13.1.5. Speciale voorzorgsmaatregelen voor een aanbevolen afvalverwerkingsoptie:
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet als gevaarlijk goed aangeduid in de transportverordeningen!

- 14.1. VN-nummer
Niet van toepassing.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
Niet van toepassing.
- 14.3. Transportgevaarklasse(n):
Niet van toepassing.
- 14.4. Verpakkingsgroep:
Niet van toepassing.
- 14.5. Milieugevaren
Geen bekend.
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:
Geen relevante informatie verkrijgbaar.
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:
Niet van toepassing.



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 Maria Morelos No.389 Nte, Hermosillo 83148 Mexico	526622678598

Datum van de druk: 07. 09. 2015

Datum herziening: -
Versie: 1

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

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

RoHS: Petroleumcokes is compatibel met de EU RoHS-richtlijn

WEEE: Petroleumcokes is compatibel met de EU-richtlijn voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling: Voor deze stof is geen chemische veiligheidsbeoordeling nodig.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Gewijzigde onderdelen: geen.

Volledige tekst van de afkortingen die op het veiligheidsinformatieblad voorkomen:

DNEL: Derived no effect level (Afgeleide doses zonder effectniveau): PNEC: Predicted no effect concentration (Voorspelde concentratie zonder effecten). CMR-effecten: carcinogeniteit, mutageniteit en reproductieve toxiciteit. PBT: persistent, bio-accumulatief en toxisch. zPzB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend n.b.: niet bepaald. n.a.: niet aanwendbaar.

Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen: veiligheidsinformatieblad afgegeven door de fabrikant (09. 06. 2015)

De volledige tekst van de H-zinnen zoals deze voorkomt in punt 2 en 3 van het Veiligheidsinformatieblad: geen.

Raadgevingen met betrekking tot bijscholingscursussen: geen gegevens beschikbaar.

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld op basis van informatie verstrekt door de fabrikant/leverancier en voldoet aan de relevante regelgeving. De informatie, gegevens en aanbevelingen op dit Veiligheidsinformatieblad, die wij op het moment van uitgave als precies, correct en deskundig beschouwen, komen voort uit het bonafide werk van deskundigen. Deze informatie is bedoeld als gebruiksaanwijzing bij de behandeling van het product, zonder volledig of allesomvattend te willen zijn. Bij het gebruik en de behandeling van het product kunnen onder bepaalde omstandigheden ook andere, hier niet vermelde overwegingen van belang zijn. De afweging of de informatie op het Veiligheidsinformatieblad betrouwbaar is, alsmede het bepalen van de concrete gebruiks- en behandelingsmethode van het product zijn de verantwoordelijkheid van degene die de werkzaamheden uitvoert. De gebruiker dient alle voorschriften uit de rechtregels in acht te nemen die betrekking hebben op de werkzaamheden die met behulp van het product worden uitgevoerd.





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.

Datum van de druk: 07. 09. 2015

Datum herziening: -
Versie: 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 Maria Morelos No.389 Nte, Hermosillo 83148 Mexico	526622678598

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

Het veiligheidsinformatieblad werd opgesteld door: ToxInfo Ltd.

Professionele hulp met betrekking tot de uitleg van het veiligheidsinformatieblad:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.hu
Download het veiligheidsinformatieblad:

