1. Handelsnavn og ansvarligt firma

Handelsnavn:	***Elgraph® Premium Grade***
Anvendelse:	Råmateriale til stål og støberi industrien.
Adresse/telefon:	**Elkem Carbon AS** P.O. Box 8040, Vaagsbygd NO-4675 Kristiansand, Norway Telephone: + 47 38 01 70 00 Telefax: + 47 38 01 74 92 http://www.elkem.com e-mail: carbon.sales@elkem.no
Kontaktperson:	B. Sundby Håland, e-mail: bente.sundby-haland@elkem.no Stian Madshus, e-mail: stian.madshus@elkem.no
Nødkontakt:	Ikke anvendelig.

2. Vigtigste faremomenter.

Produktet medfører ikke fare for helse, miljø eller sikkerhed ved rigtig håndtering og lagring. Se sektion 7.

Produktklassificering og -mærkning: Ikke klassificeringspligtig i henhold til:

- Rådets direktiv 67/548/EEF.
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008

2. Oplysninger om kemisk sammensætning

Sammensætning:	Vægt%
Elektrisk kalsineret petrolkoks:	100
CAS No.:	64743-05-1
Einecs No.	265-210-9

© COPYRIGHT ELKEM AS 2011

4. Førstehjælp

Indånding:	Frisk luft. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Vask forurenet hud med vand/sæbe.
Øjne:	Skyl med vand/salinopløsning. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Fjern den tilskadekomne fra støveksponeret område. Se indånding.

5. Forholdsregler ved brandslukning

Slukningsmiddel: Vandspray, CO_2

Stabilt ved temperaturer op til 500 ºC. Ved forbrædning afgives noget svovldioxid (SO_2).

6. Forholdsregler ved spild og lækage

Spild skal opsamles i passende beholdere. Undgå støvudvikling. Rester leveres til godkendt forbrændingsanstalt.

7. Sikker håndtering og opbevaring.

Håndtering: Undgå arbejdsoperationer, der medfører støvudvikling. Undgå indånding af støv. Se sektion 8. Undgå tændingskilder i områder med høj støvkoncentration.

Opbevaring: For at undgå støvudvikling anbefales opbevaring i lukkede beholdere, silo eller støvtætte big bags.

8. Eksponeringskontrol og personligt sikkerhedsudstyr.

A) Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Undgå indånding af støv. Sørg for god ventilation under brug. Brug åndedrætsværn (EN 149 FFP 2) under støvudviklende arbejde. Vær omhyggelig med personlig hygiejne. Brug beskyttelseshandsker og øjenværn. Øjenskylningsmuligheder bør forefindes.

Grænseværdier (se At-vejledning C.0.1 August 2007):

	CAS-nr	ppm	mg/m^3	Anm.
Mineralsk støv, inert	-	-	10	-
Mineralsk støv, inert, respirabel	-	-	5	-

B) Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se seksjon 6, 7 og 12.

Målværdi og grænseværdi for PM_{10} og $PM_{2.5}$ (Direktiv 2008/50/EF):

	Gennemsnitsperiode	**Grænseværdi**	Datum
PM_{10}	24 timer	50 $\mu g/m^3$★	1 Januar 2005
PM_{10}	Kalenderår	40 $\mu g/m^3$	1 Januar 2005
		Målværdi	
$PM_{2,5}$	Kalenderår	25 $\mu g/m^3$	1 Januar 2010
		Grænseværdi	
$PM_{2,5}$	Kalenderår	25 $\mu g/m^3$	1 Januar 2015

★ Værdien må ikke overskrides mere end 35 gange pr. år

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Farve:	Sort.
Lugt:	Ingen.
Form:	Korn.
Opløselighed (vand):	Ikke opløselig.
Opløselighed (org. opløs.midler):	Ikke opløselig.
Elektrisk ledeevne:	150-300 ohm
Tæthed:	1900-2100 kg/m^3

10. Stabilitet og reaktivitet.

Forhold der skal undgås: -

Materialer der skal undgås: -

Farlige opløsningsprodukter: Ved forbrænding afgives noget svovldioxid (SO_2).

11. Oplysninger om sundhedsfare

Akutte følger:

Indånding:	Støv kan medføre mekanisk irritation af slimhinder.
Hudkontakt:	Støv kan medføre mekanisk irritation.
Øjne:	Støv kan medføre mekanisk irritation af øjne og virke udtørrende.
Indtagelse:	Støv kan medføre mekanisk irritation af slimhinder virke udtørrende.

Kroniske effekter:

Indånding, som medfører eksponering af respirabelt støv, afhængig af eksponeringsgrad, kan efter langvarig eksponering (år) medføre pneumokoniose (støvlunge).

12. Miljøfareoplysninger.

Produktet er ikke karakteriseret som farligt for miljøet.

MOBILITET:	Produktet er ikke mobilt i miljøet under normale miljøforhold.
NEDBRYDELIGHED:	Ikke relevant.
BIO-AKKUMULERING:	Ikke relevant p.g.a lav mobilitet og kun lille spredning under brug.
ØKO-TOKSICITET:	Ikke relevant for uløselige, uorgansiske forbindelser.

13. Bortskaffelse af rester og affald.

Materialet bør indsamles for genbrug når muligt.
Det leverede produkt er ikke vurderet som farligt affald i henhold til Kommissionens beslutninger 2000/532/EF og 2001/118/EF.
Affald og rester deponeres i øvrigt efter gældende regler og efter aftale med de lokale myndigheder.

14. Oplysninger om transport.

UN Nr.:	-
IMDG/IMO:	Ikke klassificeringspligtig.
ADR/RID:	Ikke klassificeringspligtig.
ICAO/IATA:	Ikke klassificeringspligtig.

15. Oplysninger om love og forskrifter

Dette sikkerhedsdatabladet er udarbejdet i overensstemmelse med:

- Rådets direktiv 67/548/EEF.
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

16. Andre oplysninger af betydning for brugerens sikkerhed og sundhed

Litteraturhenvisninger kan fås ved henvendelse til producenten.