



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
GRAPHITE POWDER - ALL GRADES

Sivu 1
Julkaisupäivä: 14/05/2008
Muutosnumero: 3

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Tuotenimike: GRAPHITE POWDER - ALL GRADES

ROCOL Lubricants	Maahantuoja: S&N Osakeyhtiö
ROCOL House	Tulppatie 10-12, PL 11
Swillington	0081 Helsinki
Leeds	puh: 09-478600,
West Yorkshire	faksi: 09-783606
LS26 8BS	Y-tunnus: 0196463-7
ENGLAND	s-posti: snoy@snoy.fi
Puh.: +44 (0) 113 232 2700	Käyttö: Teollisuus, TOL!: C, KT1: 35
Faksi: +44 (0) 113 232 2740	Hätänumero: Myrkytystietokeskus:
Hätäpuhelinnumero: +44 (0) 113 232 2600	puh: 09-471 977 (24h)

2. VAARAN YKSILÖINTI

Tärkeimmät vaarat: Ei ole

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Aineosat: GRAFIITTI >60%
EINECS: 231-955-3 CAS: 7782-42-5

4. ENSIAPUTOIMENPITEET (OIREET)

Ihokosketus: Ei oireita.
Silmäkosketus: Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta.
Nieleminen: Johtuen aineen fyysisistä ominaisuuksista on epätodennäköistä, että tätä ainetta niellään.
Hengittäminen: Altistuminen saattaa aiheuttaa yskimistä tai vinkuvaa hengitystä.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET (TOIMENPITEET)

Ihokosketus: Välittömästi runsaalla määrällä saippuaa ja vettä.
Silmäkosketus: Huuhtelee silmää juoksevilla vedellä 15 minuutin ajan.
Nieleminen: Huuhtelee suu vedellä. Älä oksennuta.
Hengittäminen: Kuljeta henkilö altistusalueelta vaarantamatta omaa terveyttä tätä tehtäessä.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sammutusaine: Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi.
Altistumisvaarat: Poltettaessa vapautuu ilmaan myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.
Palomiesten suojavarusteet: Käytä happilaitetta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilövahinkojen estäminen: Henkilökohtaisen suojauksen yksityiskohdat löytyvät KTT:n kohdasta 8.
Ympäristövahinkojen estäminen: Älä kaada viemäreihin tai jokiin.
Puhdistustoimenpiteet: Siirrä suljettavaan, merkittyyn pelastusastiaan hävittämistä varten asianmukaisella tavalla.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittelyvaatimukset: Vältä pölyn muodostumista tai leviämistä ilmaan.
Varastointiolosuhteet: Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa.
Sopiva pakkaus: Tulee säilyttää vain alkuperäisessä pakkauksessa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Aineosat: GRAFIITTI, HTP8h: 2mg/m³, 2009
TWA (8 h): 4 mg/m³, valmistaja

[jatkuu...]

Suunnittelutoimenpiteet: Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.

Hengityksensuojaus: Hengityksensuojain hiukkassuodattimella.

Käsien suojaus: Suojakäsineet.

Silmien suojaus: Sivusuojilla varustetut suojalasit.

Ihonsuojaus: Suojapuku.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Tila: Jauhe

Väri: Musta

Haju: Hajuton

Haihtumisnopeus: Vähäinen

Hapettuminen: Ei-hapettava (EY-kriteereillä)

Vesiliukoisuus: Liukenematon

Viskositeetti: Viskoosinen

Sulamispiste-/alue °C: >2000

Leimahduspiste °C: > 100

Syttyvyys °C: > 200

Suhteellinen tiheys: 0.9

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus: Vakaa normaalioloissa.

Vältettävät olosuhteet: Liekit.

Vältettävät aineet: Vahvat hapettavat aineet.

Vaaralliset hajoamistuotteet: Poltettaessa vapautuu ilmaan myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT – Katso kohta 4 Ensiaputoimenpiteet (Oireet)

Voi aiheuttaa silmien ärsytystä ja hengitysteitse yskimistä tai vinkuvaa hengitystä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Liikkuvuus: Veteen liukenematon.

Pysyvyys ja hajoaminen: Ei tietoa saatavilla.

Biokertyvyystaipumus: Ei biokertyvyystaipumusta.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Pakkausmateriaalit: Tuote ei ole luokiteltu. Valmistajan mukaan jäte hävitetään vaarallisille ja myrkyllisille jätteille tarkoitettulla tavalla.

Huom.: Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdollisiin hävittämistä koskeviin alueellisiin tai kansallisiin määräyksiin.

14. KULJETUSTIEDOT

ADR / RID

YK-numero: Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen.

IMDG / IMO

YK-numero: Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen.

IATA / ICAO

YK-numero: Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Varoitusmerkit: -

R-lausekkeet: -

S-lausekkeet: -

Huom.: Yllä annettu määräys vain viittaa käyttöturvallisuustiedotteessa kuvattuun kyseisen tuotteen

ensisijaisiin määräyksiin. Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdollisiin määräyksiä täydentäviin lisäehtoihin. Viittaa kaikkiin sovellettaviin kansallisiin, kansainvälisiin ja paikallisiin määräyksiin tai ehtoihin.

16. MUUT TIEDOT

Lisätietoja: EU direktiivi 1999/45/EC koskien vaarallisten aineiden luokitusta, pakkaustapaa ja merkintöjä.
EU direktiivi 91/155/EEC määrittäen vaarallisiin aineisiin liittyvien määrättyjen tietojen järjestelmän laatimisen ja järjestelyn.

Lallinen vastalause: Yllämainitun tiedon uskotaan pitävän paikkansa, mutta sen ei väitetä sisältävän kaikkea tietoa, ja sitä tulee siksi käyttää vain oppaana. Tätä yhtiötä ei tule pitää vastuussa yllä mainitun tuotteen käsittelyn tai kosketuksen aiheuttamista vahingoista.