



GRAPHITE ANTI-SEIZE

TUOTEKUVAUS

GRAFIITTIPASTA on asennuspasta, joka helpottaa metallisidosten avaamista ja kokoonpanoa. Aine on erityisesti tarkoitettu kiinni leikkautumisen estämiseksi korkeissa paineissa ja lämpötiloissa.

GRAFIITTIPASTA sisältää hienoja grafiittihiukkasia, jotka paineen alaisina muodostavat tasaisen matriisin, täyttävät pinnassa olevia epätasaisuuksia ja estävät vuotojen syntymistä ja epäpuhtauksien muodostumista.

GRAFIITTIPASTA antaa optimaalisen ja pysyvän suojan korroosiota, eroosiota, hapettumista ja pintojen kiinni leikkautumista vastaan. Aine soveltuu erityisen hyvin ruuviliitoksiin, kiiloihin, laippoihin, vaarnapultteihin, jarrujärjestelmiin, pumppuihin, hylsyihin, miesluukkuihin jne. , joita käytetään autoteollisuudessa, laivanrakennuksessa, offshore-teollisuudessa, kemian teollisuudessa jne. Aine on korvaamaton sellaisissa sovelluksissa, joissa osia joudutaan purkamaan.

TUOTEOMINAISUUDET

Väri	musta
Tippapiste	--
Suurin lämpötila	-40 °C - +1000 °C
Perusaine	bentonigeeli

KÄYTTÖOHJE

Puhdista lika pinnoista ja levitä GRAFIITTIPASTAA kohteena oleviin osiin ja kokoa ne normaalin tapaan.

GRAFIITTIPASTA toimitetaan pakattuna 0,5 kg purkkiin.

KÄYTTÖTURVATIEDOTE

1. TUOTTEEN JA YRITYKSEN NIMI

Tuotenimi: GRAPHITE ANTI-SEIZE
Tuotekoodi: 4048
Toimittaja: SCANTECH Suomi OY
Volmarinkatu 15, 40720 JYVÄSKYLÄ
Puh: 014-620 150, Faksi: 014-620 158
Yhteyshenkilö: Janne Prusti **Hätänumero:** 09-471 977 (Myrkytystietokeskus), 112 (SOS)

2. KOOSTUMUS/AINEIDEN LUOKITUS

Ei sisällä merkintävelvollisia aineita.

Aine	CAS-nro.	EY-nro.	Pitoisuus %	Vaarasymboli/R-koodi
Grafiittijauhe	7782-42-5-	2319553	-	-
Magnesiumsilikaatti	13776-74-4	2374132	-	-
Bentonigeeli	-	-	-	-
Polyisobuteeni	9003-27-4	-	-	-

3. VAARALLISET OMINAISUUDET

Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vettä. Katso kohta 5.

4. ENSIAPU

Sisäänhengitys: Raitista ilmaa.
Ihokosketus: Pese käyttäen saippuaa ja vettä.
Silmäkosketus: Huuhtelee käyttäen paljon vettä.
Nauttiminen: Älä aiheuta oksentelua. Juo maitoa tai vettä. Mikäli nautittu määrä on huomattava hakeudu läähäriin.

5. TOIMENPITEET PALON SATTUESSA

- 5.1 Sammuta palo hiilidioksidin, vaahdon tai jauheen avulla. Älä käytä vettä.
5.2 Käytä hengityssuojainta, jos suuria määriä ainetta palaa.

6. TOIMENPITEET VUODON/ TAHATTOMAN PÄÄSTÖN SATTUESSA

- 6.1 Estä päästöt viemäriin. Pyyhi pois pyyhkinkankaan tai vastaavan avulla.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely: Säilytä pakkaus suljettuna 0 °-40 °C lämpötilssa.
Varastointi: Säilytettävä erillään hapettavista aineista.

8. ALTISTUKSEN RAJOITTAMINEN/ HENKILÖKOHTAISET SUOJATOIMENPITEET

Hygieniset raja-arvot

Aine	CAS-nro.	Tasoraja-arvo NGV
Grafiitti (kokonaispölymäärä)	7782-42-5	5 mg/m ³

8.1 Suojavarustusta ei tarvita tuotteen normaalissa käytössä. Suosittelemme öljyä kestävien suojakäsineiden käyttöä.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Väri	musta pasta
Sulamispiste (°C)	--
Kiehumispiste (°C)	--
Leimupiste (°C)	>200 °C
Liukenevuus (paino-%)	ei liukene veteen

10. VAKAUS JA REAKTIOALTTIUS

- 10.1 Tuote on vakaa.
10.2 Älä varastoi tuotetta korkeissa lämpötiloissa tai syttymislähteiden läheisyydessä.
10.3 Vältä voimakkaita hapettamisaineita.

11. TOKSIKOLOGINEN TIETO

Akuutti toksisuus:

LD₅₀ oraali rotta >2g/kg

Sisäänhengitys:

Aineen haihtuvuus on olematonta, joten sen sisäänhengittäminen on epätodennäköistä.

Ihokosketus: Voi aiheuttaa punotusta.

Silmäkosketus: Voi aiheuttaa ärsytystä .

Nauttiminen: Voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

12. YMPÄRISTÖTOKSIKOLOGINEN TIETO

Voi aiheuttaa pitkäaikaisvaikutuksia vesistöön.

13. JÄTTEENKÄSITTELY

Tyhjä ja puhdas pakkaus voidaan jättää metallinkeräykseen kierrätettäväksi.

14. KULJETUSTIETO

Yleistä: Ei luokiteta vaaralliseksi rahtitavaraksi.

15. VOIMASSA OLEVAT MÄÄRÄYKSET/ LUOKITUS, MERKINTÄ

Vaaramerkintä: --

Tuotetta ei ole luokiteltu pakolliseksi merkitä.

Suojamerkinnot:

S 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Laatimispvm.:
2003-01-16

Tuotenimi:
GRAPHITE ANTI-SEIZE

16. MUUT TIEDOT

Viitetiedot:

91/155/EEG, 2001/58/EG

67/548/EEG, 2001/59/EG

1999/45/EG, 2001/60/EG