

Päiväys: 24.8.2006

Edellinen päiväys: 18.12.2002

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**Kauppanimi
GRAFIITTI.
Tunnuskoodi
-**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**
Maalijauhe, pigmentti.

1.2.2 Toimialakoodi	243
1.2.3 Käyttötarkoituskoodi	10
1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen	<input checked="" type="checkbox"/>
1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen	<input type="checkbox"/>

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**
Uulatuote Oy**1.3.2 Yhteystiedot**

Katuosoite	Yttiläntie 265
Postinumero ja -toimipaikka	32920 KAUVATSA
Postilokero	-
Postinumero ja -toimipaikka	-
Puhelin	010 820 0020
Telefax	02-529 5011
Y-tunnus	FI0226454-4

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot
-**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, 00029 HUS, puh. (09)-471 977, varanumero (09)-4711.

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

2.1.1 CAS-numero tai muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
	Grafiitti	n. 100 %	-

2.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus 2.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena

2.1.7 Muut tiedot

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

EI LUOKITELTU VAARALLISEKSI.

4. ENSIAPUOHJEET**4.1 Erityiset ohjeet**
-**4.2 Hengitys**
-**4.3 Iho**

Huuhtelee iho runsaalla haalealla vedellä ja pese saippualla. Tarvittaessa voitelee.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhtelee roiskeet silmistä välittömästi

4.5 Nieleminen

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

- 5.1 **Sopivat sammutusaineet**
Ei palava aine. Ei rajoituksia.
- 5.2 **Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
-
- 5.3 **Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
-
- 5.4 **Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
-
- 5.5 **Muita ohjeita**
-

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

- 6.1 **Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvosuojainta.
- 6.2 **Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
-
- 6.3 **Puhdistusohjeet**
Kootaan talteen pölyttämättä.
- 6.4 **Muita ohjeita**
-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 **Käsittely**
Huolehdittava pölyntorjunnasta paikallispoistoin ja/tai käytettävä hengityksensuojainta.
- 7.2 **Varastointi**
Varastoitava kuivassa paikassa.
- 7.3 **Erityiset käyttötavat**
-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Altistuksen raja-arvot**

- 8.1.1 **HTP-arvot**
-
- 8.1.2 **Muut raja-arvot**
-
- 8.1.3 **Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- 8.2.1 **Työperäisen altistuksen torjunta**
Vältettävä pölyttämistä. Estettävä pölyn leviäminen työpaikan ilmaan tai järjestettävä tehokas ilmanvaihto. Noudatettava pölyvien kemikaalien käsittelyssä yleisiä turvallisuusohjeita.
- 8.2.1.1 **Hengityksensuojaus**
P2-luokan pölysuojain.
- 8.2.1.2 **Käsiensuojaus**
Suojakäsineet.
- 8.2.1.3 **Silmiensuojaus**
Suojalasit.
- 8.2.1.4 **Ihonsuojaus**
Sopiva suojavaatetus.
- 8.2.2 **Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**
-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 **Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Hienojakoinen musta jauhe.
- 9.2 **Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.1 **pH**
-
- 9.2.2 **Kiehumispiste/kiehumisalue**

9.2.3	Leimahduspiste
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)
9.2.5	Räjähdysominaisuudet
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet
9.2.7	Höyrynpaine
9.2.8	Suhteellinen tiheys 2000 – 2250 kg/m ³
9.2.9	Liukoisuus
9.2.9.1	Vesiliukoisuus Veteen liukenematon.
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi
9.2.11	Viskositeetti
9.2.12	Höyryntiheys
9.2.13	Haihtumisnopeus
9.3	Muut tiedot
10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS
10.1	Vältettävät olosuhteet
10.2	Vältettävät materiaalit
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet
11.	TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1	Välitön myrkyllisyys
11.2	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys Tuotteen joutumien silmiin saattaa mekaanisen vaikutuksen johdosta ääriolosuhteissa aiheuttaa heikkoa limakalvojen ärsytystä.
11.3	Herkistyminen
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot
12.	TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE
12.1	Ekotoksisuus
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille

12.2	Liikkuvuus	-
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus	
12.3.1	Biologinen hajoavuus	-
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus	-
12.4	Biokertyvyyspotentiaali	-
12.5	Muut haitalliset vaikutukset	-
13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELY	
	Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti.	
14.	KULJETUSTIEDOT	
14.1	YK-numero	-
14.2	Pakkausryhmä	-
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	-
14.3.2	Vaaran tunnusnumero	-
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	Grafiittijauhe.
14.3.4	Muita tietoja	Ei vaarallinen kuljetuksen kannalta. Erillään elintarvikkeista ja nautintoaineista.
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	-
14.4.2	Oikea tekninen nimi	-
14.4.3	Muita tietoja	-
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	-
14.5.2	Oikea tekninen nimi	-
14.5.3	Muita tietoja	-
15.	KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET	
15.1	Varoitusetiketin tietoja	
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	
15.1.3	R-lausekkeet	-
15.1.4	S-lausekkeet	-
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset	-
15.2	Kansalliset määräykset	-
16.	MUUT TIEDOT	
16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista	-

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

-

16.5 Käytetyt tietolähteet

Eri raaka-ainevalmistajilta saadut tiedotteet ja analyysit.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

-