

Päiväys: 1.9.2003

Edellinen päiväys: -

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi
CM1 INK BLACK

Tunnuskoodi
CM1-BK-6-SP, SM1-BK-P, CM1-BK-4

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Vahasleimasimien muste.

Lue käyttöohjeet.

1.2.2 Toimialakoodi

TOL: G516 Koneiden, laitteiden ja
tarvikkeiden tukkukauppa

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

KT: 10 Väriaineet

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen****1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

SUOMEN TEOLLISUUSMERKINTÄ OY

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite

SIRRIKUJA 3 A

Postinumero ja -toimipaikka

00940 HELSINKI

Postilokero

Postinumero ja -toimipaikka

Puhelin

09-3424 000

Telefax

09-3422 433

Y-tunnus

0650222-0

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

09-471 977 (suora); 09-47 11 (vaihde),

Myrkytystietokeskus, PL 340, Haartmaninkatu 4, 00029 HUS (Helsinki)

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
1333-86-4	Nokimusta	3-7 %	HTP (2002) = 3,5 mg/m ³ (8h)

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

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärinhoitoon. Näytettävä tätä tiedotetta.

4.2 Hengitys

Raittiiseen ilmaan. Tarvittaessa tekohengitystä tai happea. Lääkärinhoitoon.

4.3 Iho

Pestään runsaalla saippuavedellä. Tarvittaessa lääkärinhoitoon.

4.4 Roiskeet silmiin

Riisuttava mahdolliset piilolinssit.

Huuhdeltava silmiä välittömästi runsaalla vedellä väh. 15 min pitäen silmiä auki. Lääkärinhoitoon.

4.5 Nieleminen

Ei SAA oksennuttaa ilman lääkärin valvontaa.

Tajuttomalle ei saa antaa mitään suun kautta.

Löysättävä tiivistä vaateetusta.

Tarvittaessa lääkärinhoitoon.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Pienet palot: jauhe.

Suuret palot: vesisumu, vaahto.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Vesisuihku.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Palossa voi muodostua CO, CO₂, joitakin metallioksideja.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Paineilmalaitteet ja suojavaatetus sammuttajille.

5.5 Muita ohjeita

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Käytettävä henkilökohtaisia suojaimia ja suojavaatetusta.

Suojalasit, suojaapuku, saappaat, suojakäsineet.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Minimoitava päästöt ympäristöön.

6.3 Puhdistusohjeet

Puhdistus inertillä imeytysaineella ja kootaan talteen sopiviin jätesäiliöihin hävittämistä varten.

Saastuneet pinnat huuhdotaan vedellä.

6.4 Muita ohjeita

7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1	Käsittely Käyttöpaikalla pitää olla hyvä ilmanvaihto esim. kohdepoisto. Vältettävä iho- ja silmäkosketusta sekä höyryn/sumun hengittämistä. Tyhjä astiat voivat aiheuttaa tulipalon vaaran, jäännökset haihdutetaan vetokaapissa. Maadoitettava kaikki tuotetta sisältävät laitteet.
7.2	Varastointi Säilytettävä lukitussa tilassa lämmöltä suojattuna sekä erillään sytytyslähteistä. Säilytettävä erillään yhteensopimattomista aineista kuten hapettimet, pelkistimet, hapot, emäkset. Säilytettävä astiat tiiviisti suljettuina, viileässä, hyvintuuletetussa paikassa. Käytettävä ainoastaan alkuperäisissä astioissa.
7.3	Erityiset käyttötavat
8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET
8.1	Altistuksen raja-arvot
8.1.1	HTP-arvot Ks kohta 2.1.4
8.1.2	Muut raja-arvot
8.1.3	Muissa maissa annettuja raja-arvoja
8.2	Altistumisen ehkäiseminen
8.2.1	Työperäisen altistuksen torjunta Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta esim. kohdepoistosta. Huomioitava HTP-arvot. Hätsuihku ja silmienhuuhtelumahdollisuus käyttöpaikan lähelle. Kädet pestävä aina työskentelyn jälkeen ja ennen syömistä, tupakointia sekä työpäivän päättyessä.
8.2.1.1	Hengityksensuojaus Jos ilmanvaihto on puutteellinen, on käytettävä käyttötarkoitukseen sopivaa hengityksensuojainta.
8.2.1.2	Käsiensuojaus Käytettävä läpäisemättömiä suojakäsineitä.
8.2.1.3	Silmiensuojaus Käytettävä silmien- tai kasvonsuojainta.
8.2.1.4	Ihonsuojaus Käytettävä sopivaa suojavaatetusta esim. laboratoriotakkia.
8.2.2	Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen
9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET
9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) Neste, musta.
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot
9.2.1	pH ei käyttökelpoinen
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue alkaan 218 C
9.2.3	Leimahduspiste
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

Kauppanimi: CM1 INK BLACK

Päiväys: 1.9.2003

Edellinen päiväys: -

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
0,9

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus

Liukenematon kylmään ja kuumaan veteen.

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

Osittain liukeneva dietyylieetteriin, n-oktanoliin.
Hyvin heikosti liukeneva asetoniin.
Liukenematon metanoliin.

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

Tuote liukenee paremmin öljyyn.

9.2.11 Viskositeetti

9.2.12 Höyryntiheys

9.2.13 Haihtumisnopeus
1,0 (butyyliasetaatti=1)

9.3 Muut tiedot

Haihtuvuus: 0 %
VOC: 0 %

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Tuote on stabiili.

10.2 Vältettävät materiaalit

Ks kohta 7.2. Reagoi hapettimien, pelikistimien, happojen ja emästen kanssa.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

CO, CO2 ja jotkut metallien oksidit.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

Voi olla haitallista nieltynä.
Nokimusta: LD50 = 15400 mg/kg (suun kautta, rotta)
LD50 = 3000 mg/kg (iholle, kani)

11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Nokimusta-pöly voi ärsyttää lievästi ihoa, silmiä ja hengityselimiä.

11.3 Herkistyminen

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

Nokimusta: IARC: Mahdollisesti syöpää aiheuttava perustuen eläinkokeisiin.

Kauppanimi: CM1 INK BLACK

Päiväys: 1.9.2003

Edellinen päiväys: -

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
Tietoa ei saatavilla.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

12.2 Liikkuvuus

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus
Tietoa ei saatavilla.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

12.5 Muut haitalliset vaikutukset
Tietoa ei saatavilla.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Hävittäminen paikallisen jätehuoltoviranomaisen hyväksymällä tavalla.

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

14.3.4 Muita tietoja

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

Kauppanimi: CM1 INK BLACK

Päiväys: 1.9.2003

Edellinen päiväys: -

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 Ks kohta 1.3.
16.5	Käytetyt tietolähteet
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset