

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.02.2008

Tarkistus: 06.02.2008

### 1 Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- **Tuotetiedot**
- **Kauppanimike:** Collonil Colorit 50 ml musta
- **Artikkelinumero:** 37420000751
- **Aineen / valmisteen käyttö** Kenkävoide
- **Valmistaja/toimittaja:**  
Salzenbrodt GmbH & Co KG  
Internationale Schuh- und Lederpflege  
Hermsdorfer Straße 70  
D-13437 Berlin  
Tel.: 0049(0)30/41404-512
- **Tietoja antaa:** e-mail: klaus.lange@collonil.de
- **Hätä-tiedonanto:**  
Medizinische Notfälle: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Berlin Tel. +49(0)30/19240  
Gefahrguttransport:  
Werkfeuerwehr Schering Tel. +49(0)30/4681-4208

### 2 Vaaran yksilöinti

- **Vaaraselostus:** Tarpeeton.
- **Erikoisseloste ihmisiä ja ympäristöä koskevista vaaroista:** Tarpeeton.
- **Luokitusjärjestelmä:**  
Luokitus vastaa voimassaolevaa EU-listaa, sitä on kuitenkin täydennetty ammattikirjallisuudesta ja yrityksiltä saaduilla tiedoilla.

### 3 Koostumus ja tiedot aineosista

- **Kemialliset ominaisuudet**
- **Selostus:** emulsiovoide, ei sisällä liuottimia
- **Sisältää vaarallisia aineita:** tarpeeton

### 4 Ensiaputoimenpiteet

- **Yleisohjeet:** Ei tarvita lisätoimenpiteitä.
- **Hengitettyä:** Huolehdi raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.
- **Ihokosketuksessa:** Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdettava hyvin.
- **Aineen päästyä silmiin:**  
Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuutteja ja käännyttään lääkärin puoleen.
- **Nieltä:** Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.

### 5 Palontorjuntatoimenpiteet

- **Sopivat sammutusaineet:**  
CO<sub>2</sub>, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.
- **Aine, sen palamistuotteet tai kehittyvät kaasut aiheuttavat erikoisen vaaran:**  
Typpioksidia (NO<sub>x</sub>)  
Rikkidioksidia (SO<sub>2</sub>)  
Klorivetyä (HCl)
- **Erikoinen suojavarustus:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

### 6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet:** Ei tarvita.

(jatkuu sivulla 2)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.02.2008

Tarkistus: 06.02.2008

**Kauppanimike: Collonil Colorit 50 ml musta**

(jatkuu sivulla 1)

- **Ympäristönsuojatoimenpiteet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **Puhdistus-/talteenottomenetelmä:** Otettava talteen mekaanisesti.
- **Lisäohjeet:** Vaarallisia aineita ei vapaudu.

### 7 Käsittely ja varastointi

- **Käsittely:**
- **Turvallisen käsittelyn ohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Ei erikoisvaatimuksia.
- **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Suojattava pakkaselta.

### 8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilön suojaimet

- **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**

**1333-86-4 Carbon black (< 2,5%)**

HTP Lyhytaikaisarvo: 7 mg/m<sup>3</sup>  
Pitkäaikaisarvo: 3,5 mg/m<sup>3</sup>

- **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.
- **Henkilökohtainen suojavarustus:**
- **Yleiset suoj- ja hygieniatoimenpiteet:** Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.
- **Hengityssuoja:** Ei tarpeen.
- **Käsisuojus:** Ei tarpeen.
- **Käsinemateriaali**  
Nitriilikumi  
Fluorikumi (Viton)
- **Käsinemateriaalin läpäisy aika**  
Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.
- **Silmäsuojus:** Ei tarvita.

### 9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- **Yleiset ohjeet**

**Muoto:** Pastamainen  
**Väri:** Tuotenimikkeen mukainen  
**Haju:** Tyypillinen

- **Tilanmuutos**

**Sulamispiste/sulamisalue:** Ei määrätty.  
**Kiehumispiste/kiehumisalue:** 100°C

- **Leimahduspiste:** 65°C

- **Syttymislämpötila:** 265°C

- **Itsesyttyvyys:** Tuote ei ole itsestään syttyvä.

- **Räjähdysvaara:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

- **Höyrypaine 20°C lämpötilassa:** 23 mbar

- **Tiheys 20°C lämpötilassa:** 0,89 - 0,94 g/cm<sup>3</sup>

(jatkuu sivulla 3)

-SF

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.02.2008

Tarkistus: 06.02.2008

**Kauppanimike: Collonil Colorit 50 ml musta**

(jatkuu sivulla 2)

- **Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:** Emulgoiva.
- **pH-arvo 20°C lämpötilassa:** 8
- **Viskositeetti:**  
**Dynaaminen 20°C lämpötilassa:** 12000 mPas
- **Liuteainepitoisuus:**  
**Orgaaniset liuteaineet:** 30,1 %  
**Vesi:** 53,3 %

### 10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- **Vaaralliset reaktiot** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

### 11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **Akuutti myrkyllisyys:**

- **Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**

**64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy,**  
**< 0,001 wt.% benzene**

|        |      |                 |              |
|--------|------|-----------------|--------------|
| Oraali | LD50 | >2000 mg/kg (50 | >2000 mg/kg) |
|        |      | >2000 mg/kg /kg | rbt          |

- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- **iholla:** Tiedossa ei ole ärsyttävää vaikutusta.
- **silmiin:** Tiedossa ei ole ärsyttävää vaikutusta.
- **Altistuminen:** Tiedossa ei ole stabiloivaa vaikutusta.

- **Toksikologisia lisätietoja:**

Tuotetta ei EY:n yleisten voimassaolevien luokitusdirektiivien mukaisesti tarvitse merkitä valmisteissa. Asianmukaisessa käsittelyssä ja määräystenmukaisessa käytössä tuotteella ei kokemuksemme ja käytössäolevien tietojen mukaan ole terveydelle haitallisia vaikutuksia.

### 12 Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

- **Ekotoksiset vaikutukset:**

- **Vesimyrkyllisyys:**

**64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy,**  
**< 0,001 wt.% benzene**

|           |               |            |
|-----------|---------------|------------|
| EC50/48 h | >100 mg/l (50 | >100 mg/l) |
| >100 mg/l | l alg         |            |
| 10 mg/l   | ba bak        |            |
| 0 mg/l    | fis           | fis        |

- **Yleisohjeita:**

Vesistövaarallisuusluokka 2 (Oma luokitus): vesistöä vaarantava  
Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

SF

(jatkuu sivulla 4)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.02.2008

Tarkistus: 06.02.2008

**Kauppanimike: Collonil Colorit 50 ml musta**

(jatkuu sivulla 3)

### 13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **Tuote:**
- **Suositus:** Pienehköt erät voidaan hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa.

#### • Euroopan jäteluetteloon

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| 07 06 08 | muut tislaus- ja reaktiojäännökset |
|----------|------------------------------------|

- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
- **Suositeltava puhdistusaine:** Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

### 14 Kuljetustiedot

- **Maakuljetus ARD/RID ja VVVS/GGVE (rajanylitys/kotimaa):**
- **ARD/RID-GGVS/E luokka:** -
- **Kuljetus/lisätietoja:** Ei vaarallinen aine ylläolevien asetusten mukaisesti

### 15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **EU-direktiivien mukainen merkintä:**  
Noudatettava kemikaalien käsittelyssä yleisesti voimassaolevia varotoimenpiteitä.  
Ainetta ei "EY-valmisteita koskevien yleisten voimassaolevien luokitusmääräysten" tarvitse merkitä.  
Tuotetta ei EY-direktiivien/GesStoffV-määräysten mukaisesti tarvitse varustaa varoitusmerkinnällä.
- **Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:** EU-direktiivien mukainen
- **S-säännökset:**  
13 Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.  
20 Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.  
26 Roiskeet silmistä huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.  
28 Ihonkohdat, joihin ainetta on päässyt, on pestävä heti saippualla ja runsaalla vedellä
- **Kansalliset määräykset:**
- **Tekniset ohjeet ilma:**

| Luokka | osuus % |
|--------|---------|
| III    | 2,5-10  |
| NK     | < 2,5   |
- **Vesivaarallisuusluokka:** WGK 2 (Oma luokitus): vettä vaarantava.

### 16 Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

- **Näyttelyalue ohjelehti:** Abteilung Produktsicherheit
- **Yhteydenottohenkilö:** Hr. Lange