

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.02.2008

Tarkistus: 28.03.2006

1 Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- **Tuotetiedot**

- **Kauppanimike:** Collonil Anti Rain/Wetterputz 75 ml all colours

- **Artikkelinumero:** 63530000000

- **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:
30/19240

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Berlin Tel.+49(0)

Gefahrguttransport:

Werkfeuerwehr Schering Tel.+49(0)30/4681-4208

2 Vaaran yksilöinti

- **Vaaraselostus:** Tarpeeton.

- **Erikoisseloste ihmisiä ja ympäristöä koskevista vaaroista:**

R 10 Syttyvä.

- **Luokitusjärjestelmä:**


Luokitus vastaa voimassaolevaa EU-listaa, sitä on kuitenkin täydennetty ammattikirjallisuudesta ja yrityksiltä saaduilla tiedoilla.

3 Koostumus ja tiedot aineosista

- **Kemialliset ominaisuudet**

- **Selostus:** vahapasta, sisältää liuottimia

- **Sisältää vaarallisia aineita:**

64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, < 0,001 wt.% benzene	 Xn; R 10-65	50-100%
------------	--	---	---------



Xn; R 10-65

50-100%

4 Ensiaputoimenpiteet

- **Hengitettyä:** Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.

- **Ihokosketuksessa:** Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.

- **Aineen päästyä silmiin:**

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja ja käännytään lääkärin puoleen.

- **Nietyä:** Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.

5 Palontorjuntatoimenpiteet

- **Sopivat sammutusaineet:**

CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.

- **Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Täysi vesisuihku

- **Erikoinen suojavarustus:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet:** kohta 7.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.02.2008

Tarkistus: 28.03.2006

Kauppanimike: Collonil Anti Rain/Wetterputz 75 ml all colours

(jatkuu sivulla 1)

- **Ympäristönsuojatoimenpiteet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **Puhdistus-/talteenottomenetelmä:** Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

7 Käsittely ja varastointi

- **Käsittely:**
- **Turvallisen käsittelyn ohjeet:**
Säiliöitä ei saa pitää suljettuina.
Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.
- **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:** Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpolto kielletty.
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Ei erikoisvaatimuksia.
- **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:**
Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.
Säilytettävä viileässä paikassa.

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilön suojaimet

- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**
Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.
- **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.
- **Henkilökohtainen suojavarustus:**
- **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:** Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
- **Hengityssuoja:** Ei tarpeen.
- **Käsisuojus:** Pitkäaikainen altistus: Suojakäsineet
- **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:	Tuotenimikkeeseen mukainen
Haju:	Tyypillinen

· Tilanmuutos

Sulamispiste/sulamisalue:	ca. 35 °C
Kiehumispiste/kiehumisalue:	153°C

· **Leimahduspiste:** 35°C

· **Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen):** Syttyvää.

· **Syttymislämpötila:** 220°C

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

· **Räjähdysvaara:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.

· Räjähdysrajat:

Alempi:	0,7 Vol %
----------------	-----------

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.02.2008

Tarkistus: 28.03.2006

Kauppanimike: Collonil Anti Rain/Wetterputz 75 ml all colours

(jatkuu sivulla 2)

Ylempi:	6,4 Vol %
· Höyrypaine 20°C lämpötilassa:	5,4 mbar
· Tiheys 20°C lämpötilassa:	0,817 g/cm ³
· Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:	Liukenematon.
· pH-arvo:	Ei voida käyttää.
· Viskositeetti: Dynaaminen 20°C lämpötilassa:	> 1000 mPas
· Liuteainepitoisuus: Orgaaniset liuteaineet:	68,5 %
· Kiinteainepitoisuus:	ca. 24 %

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 (Ratte)
Dermaali	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)
Inhaloituna	LC50/4 h	>5 mg/l (Ratte)

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

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 (Wasserflöhe)
IC50	>100 mg/l (Algen)
	1 - 10 mg/l (Bakterien)
LC50/96 h	>100 mg/l (Fisch)

- **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: 28.03.2006

Kauppanimike: Collonil Anti Rain/Wetterputz 75 ml all colours

(jatkuu sivulla 3)

13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **Tuote:**
- **Suositus:** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

- **Euroopan jäteluettelo**

07 06 08	muut tislauk- ja reaktiojännökset
----------	-----------------------------------

- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

14 Kuljetustiedot

- **Maakuljetus ARD/RID ja VVVS/GGVE (rajanylitys/kotimaa):**



- **ARD/RID-GGVS/E luokka:** 3 Palavat nesteet
- **Kemler-luku:** 30
- **UN-numero:** 1993
- **Pakkausryhmä:** III
- **Tavaranimike:** 1993 PALAVA NESTE, N.O.S. (ei viskoosinen) (MINERAALITÄRPÄTTI (WHITE SPIRIT))

- **Merikuljetus IMDG/GGVSee:**



- **IMDG/GGVSee-luokka:** 3
- **UN-numero:** 1993
- **Label:** 3
- **Pakkausryhmä:** III
- **EMS-numero:** F-E,S-E
- **Oikea tekninen nimi:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TURPENTINE SUBSTITUTE)

- **Ilmakuljetus ICAO-TI ja IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-luokka:** 3
- **UN/ID-numero:** 1993
- **Label:** 3
- **Pakkausryhmä:** III
- **Oikea tekninen nimi:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TURPENTINE SUBSTITUTE)

15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **EU-direktiivien mukainen merkintä:**
Tuote on luokiteltu ja merkitty EY-direktiivien/GesStoffV-määräysten mukaisesti.
- **R-säännökset:**
10 Syttyvää.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.02.2008

Tarkistus: 28.03.2006

Kauppanimike: Collonil Anti Rain/Wetterputz 75 ml all colours

(jatkuu sivulla 4)

· **S-säännökset:**

- 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
- 23 Höyryä ei saa hengittää.
- 24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
- 26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
- 28 Ihonkohdat, joihin ainetta on päässyt, on pestävä heti saippualla ja runsaalla vedellä
- 46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

· **Kansalliset määräykset:**

· **Tekniset ohjeet ilma:**

Luokka	osuus %
III	88,1

- **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.

· **Asiaankuuluvat R-lausekkeet**

- 10 Syttyvä.
- 65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

· **Näyttelyalue ohjelehti:** Abteilung Produktsicherheit

· **Yhteydenottohenkilö:** Hr. Lange