

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 11.12.2008

Tarkistus: 11.12.2008

1 Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- **Tuotetiedot**
- **Kauppanimike:** Collonil Nano Complete 300 ml GB
- **Artikkelinumero:** 86330030000
- **Aineen / valmisteiden käyttö** Sileän nahan kylläste- ja hoitovaahto
- **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 Bayer Schering Pharma AG Tel. +49(0)30/4681-4208

2 Vaaran yksilöinti

- **Vaaraselostus:**



F+ Erittäin helposti syttyvä

- **Erikoisseloste ihmisiä ja ympäristöä koskevista vaaroista:**
R 12 Erittäin helposti syttyvä.
- **Luokitusjärjestelmä:**
Luokitus vastaa voimassaolevaa EU-listaa, sitä on kuitenkin täydennetty ammattikirjallisuudesta ja yrityksiltä saaduilla tiedoilla.

3 Koostumus ja tiedot aineosista

- **Kemialliset ominaisuudet**
- **Selostus:** fluorihiihartsien/vahan/silikoniöljyn vesiemulsio, sisältää ponnekaasua

- **Sisältää vaarallisia aineita:**

EINECS: 203-448-7	butane	F+; R 12	10-25%
EINECS: 200-827-9	propane	F+; R 12	< 2,5%

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 minuutteja ja käännytään lääkärin puoleen.
- **Nieltyä:** Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.

5 Palontorjuntatoimenpiteet

- **Sopivat sammutusaineet:**
CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihukilla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 11.12.2008

Tarkistus: 11.12.2008

Kauppanimike: Collonil Nano Complete 300 ml GB

(jatkuu sivulla 1)

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

6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet:** kohta 7.
- **Ympäristönsuojatoimenpiteet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **Puhdistus-/talteenottomenetelmä:** Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta.

7 Käsittely ja varastointi

- **Käsittely:**
- **Turvallisen käsittelyn ohjeet:** Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.
- **Palo- ja räjähdysuojaohteet:**
Eristettävä sytytysläheteistä - tupakanpolto kielletty.
Huomio: säiliöt ovat paineenalaisia. Suojattava auringolta ja yli 50° lämpötiloilta. Käytönkään jälkeen ei saa avata väkivaltaisesti eikä polttaa.
Ei saa suihkuttaa liekkeihin eikä hehkuviin esineisiin.
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**
Säilytettävä viileässä paikassa.
Paineaasupakkausten virallisia varastointimääräyksiä on noudatettava.
- **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Ei mitään.

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilön suojaimet

- **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**
Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.
- **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.
- **Henkilökohtainen suojavarustus:**
- **Yleiset suoj- 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:	Aerosoli
Väri:	Tuotenimikkeen mukainen
Haju:	Tyypillinen

- **Tilanmuutos**
Sulamispiste/sulamisalue: Ei määrätty.
Kiehumispiste/kiehumisalue: -48°C

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 11.12.2008

Tarkistus: 11.12.2008

Kauppanimike: Collonil Nano Complete 300 ml GB

(jatkuu sivulla 2)

· Leimahduspiste:	-97°C
· Syttymislämpötila:	430°C
· Itsesyttyvyys:	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
· Räjähdysvaara:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.
· Räjähdysrajat:	
Alempi:	0,6 Vol %
Ylempi:	6,0 Vol %
· Tiheys 20°C lämpötilassa:	0,91 g/cm ³
· Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:	Täydellisesti sekoittuva.
· pH-arvo 20°C lämpötilassa:	8,3
· Liuoteainepitoisuus:	
Vesi:	>80 %

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:**
- **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

- **Yleisohjeita:**
Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava
Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **Tuote:**
- **Suositus:**
Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.
Käytä koko sisältö ennen uudelleen kierrätystä!

· Euroopan jäteluetteloon

15 01 10	pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia
----------	--

- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:**
Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Käytä koko sisältö ennen uudelleen kierrätystä.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 11.12.2008

Tarkistus: 11.12.2008

Kauppanimike: Collonil Nano Complete 300 ml GB

(jatkuu sivulla 3)

· **Suosittelava puhdistusaine:** Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

14 Kuljetustiedot

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

· **ARD/RID-GGVS/E luokka:** 2 5F Kaasut
 · **Kemler-luku:** -
 · **UN-numero:** 1950
 · **Pakkausryhmä:** -
 · **Tavaranimike:** 1950 AEROSOLIT

· **Merikuljetus IMDG/GGVSee:**

· **IMDG/GGVSee-luokka:** 2
 · **UN-numero:** 1950
 · **Label** -
 · **Pakkausryhmä:** -
 · **EMS-numero:** F-D,S-U
 · **Oikea tekninen nimi:** AEROSOLS

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

· **ICAO/IATA-luokka:** 2.1
 · **UN/ID-numero:** 1950
 · **Label** 2.1
 · **Pakkausryhmä:** -
 · **Oikea tekninen nimi:** AEROSOLS, flammable

15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

· **EU-direktiivien mukainen merkintä:**

Tuote on luokiteltu ja merkitty EY-direktiivien/GesStoffV-määräysten mukaisesti.

· **Tuotteen tunnus kirjain ja vaaramerkintä:**

F+ Erittäin helposti syttyvä

· **R-säännökset:**

12 Erittäin helposti syttyvää.

· **S-säännökset:**

2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

3 Säilytettävä viileässä.

9 Säilytettävä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

16 Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

29/56 Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan.

33 Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäohti.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 11.12.2008

Tarkistus: 11.12.2008

Kauppanimike: Collonil Nano Complete 300 ml GB

(jatkuu sivulla 4)

- 43 Sammutukseen käytetään hiekkaa, hiilidioksidia tai kuivakemikaalisammutinta, ei vettä
 46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

· **Määrättyjen valmisteiden erikoismerkintä:**

Painepakkaus: suojaa auringonvalolta äläkä altista yli + 50°C lämpötilalle esim. sähkölampuille. Älä puhkaise tai polta säiliötä edes käytön jälkeen. Älä suihkuta avotuleen tai mihinkään hehkuvaan materiaaliin. Säilytä kaukana sytytyslähteistä. Tupakointi kielletty. Räjähävien yhdisteiden muodostuminen on mahdollista ilman riittävää ilmastointia. Pidä poissa lasten ulottuvilta.

· **Kansalliset määräykset:**

· **Tekniset ohjeet ilma:**

Luokka	osuus %
III	10-25
NK	< 2,5

· **Vesivaarallisuusluokka:** WGK 1 (Oma luokitus): lievästi vettä vaarantava.

16 Muut tiedot

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

· **Asiaankuuluvat R-lausekkeet**

12 Erittäin helposti syttyvää.

· **Näyttelyalue ohjelehti:** Abteilung Produktsicherheit

· **Yhteydenottohenkilö:** Hr. Lange