

**Collonil Elegant Finish/Self Shine Spray all colours**

Päiväys: 30.1.2009

Edellinen päiväys: 6.2.2008

**1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

Collonil Elegant Finish/Self Shine Spray all colours

**1.1.2 Tunnuskoodi**

14920000000

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Kenkien kiillon viimeistelyaineaerosoli.

**1.2.2 Toimialakoodi**

S 960 Muut henkilökohtaiset palvelut

**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

61 Pintakäsittelyaineet

**1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen** **1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

Nahkakunta

**1.3.2 Yhteystiedot****Katuosoite**

Nokiantie 2-4

**Postinumero ja -toimipaikka**

00510 Helsinki

**Puhelin**

09-7514 7700

**Telefax**

020-7109 111

**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09 - 4711

Myrkytystietokeskus, Stenbäckink. 11, 00290 HELSINKI

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

Erittäin helposti syttyvä, silmiä ärsyttävä, ihoa kuivattava aerosoli. Höyryt voivat vaikuttaa huumaavasti ja muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****3.1.1**CAS/EY-  
numero ja  
rek.nro**3.1.2**

Aineosan nimi

**3.1.3**

Pitoisuus

**3.1.4**Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja  
muut tiedot aineosasta74-98-6 / 106-  
97-8

Propaani/Butaani

25-60 %

F+; R12

141-78-6

Etyyliasettaatti

&lt; 25 %

F; Xi; R11-36-66-67

67-64-1

Asetoni

&lt; 25 %

F; Xi; R11-36-66-67

123-86-4

n-Butyyliasettaatti

&lt; 10 %

R10-66-67

1330-20-7

Ksyleeni

&lt; 10 %

Xn; R10-20/21-38

78-83-1

Isobutanoli

&lt; 2,5 %

Xi; R10-37/38-41-67

**3.1.7 Muut tiedot**

ei ole

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET**

**Collonil Elegant Finish/Self Shine Spray all colours**

Päiväys: 30.1.2009

Edellinen päiväys: 6.2.2008

- 4.1 Erityiset ohjeet**  
ei ole
- 4.2 Hengitys**  
Raitis ilma, lepo.
- 4.3 Iho**  
Riisutaan saastunut vaatetus ja pestään iho vedellä ja saippualla.
- 4.4 Roiskeet silmiin**  
Huuhdellaan runsaalla vedellä 10-15 min ja toimitetaan lääkärin hoitoon.
- 4.5 Nieleminen**  
Ei todennäköinen altistumisreitti.
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**  
oireiden mukainen hoito

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**  
Vesi, vaahto, jauhe, CO2, hiekka
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**  
Korkeapainevesisuihku
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**  
Aerosolipakkausten kuumentuessa räjähdysvaara.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**  
Suurien määrien palaessa on sammutustyössä käytettävä paineilmahengityslaitteita.
- 5.5 Muita ohjeita**  
ei ole

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**  
Onnettomuustilanteissa sekä tarvittaessa sumutuksessa käytettävä kokonaamaria varustettuna AX-luokan kaasunsuodattimella. Käytettävä suojakäsineitä (esim. laminoitu muovi/EVOH) ja muuta tarpeellista suojavaatetusta.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**  
Ei saa päästää viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.
- 6.3 Puhdistusohjeet**  
Pyyhitään talteen, kerätään kannellisiin astioihin ja toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Puhdistustyössä on käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojaimia.
- 6.4 Muita ohjeita**  
ei ole

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Käsittely**  
Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta ottaen huomioon erityisesti tuotteen ja siitä haihtuvien höyryjen herkkä syttyvyys, ärsyttävyys sekä huumaava vaikutus.
- 7.2 Varastointi**  
Viileässä. Aerosolipakkausten kuumentuessa räjähdysvaara.

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

- 8.1 Altistumisen raja-arvot**  
**8.1.1 HTP-arvot**

**Collonil Elegant Finish/Self Shine Spray all colours**

Päiväys: 30.1.2009

Edellinen päiväys: 6.2.2008

Propaani	800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
	1500 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	2000 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
Butaani	800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
	1900 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	2400 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
Etyyliasettaatti	300 ppm (8 h)	500 ppm (15 min)
	1100 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	1800 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
Asetoni	500 ppm (8 h)	630 ppm (15 min)
	1200 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	1500 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
n-Butyyliasettaatti	150 ppm (8 h)	200 ppm (15 min)
	720 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	960 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
Ksyleeni	50 ppm (8 h)	100 ppm (15 min)
	220 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	440 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
Isobutanoli	50 ppm (8 h)	75 ppm (15 min)
	150 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	230 mg/m <sup>3</sup> (15 min)

**8.1.2 Muut raja-arvot**

ei tiedossa

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

**8.2.1.1 Hengityksensuojaus**

Tarvittaessa käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja hengityksensuojaimia.

**8.2.1.2 Käsiensuojaus**

Katso kohta 6.1.

**8.2.1.3 Silmiensuojaus**

Ruiskutustyössä käytettävä tarvittaessa suojalaseja.

**8.2.1.4 Ihonsuojaus**

Vältettävä tuotteen toistuvaa ihokosketusta, tarvittaessa käyttäen sopivaa suojavaatetusta.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Neste aerosolipakkauksessa. Makeahko haju.

**9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot****9.2.1 pH** ei mitattu**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** ei mitattu**9.2.3 Leimahduspiste** < 0 °C**9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** ei mitattu**9.2.5 Räjähdysominaisuudet****9.2.5.1 Alempi räjähdysraja** 1,5 til %**9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja** 13 til %**9.2.6 Hapettavat ominaisuudet** ei ole**9.2.7 Höyrynpaine** 2100 mbar**9.2.8 Suhteellinen tiheys** 0,77**9.2.9 Liukoisuus****9.2.9.1 Vesiliukoisuus** niukkaliukoinen**9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)** ei tiedossa**9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi** ei mitattu**9.2.11 Viskositeetti** ei mitattu**9.2.12 Höyryntiheys** ei mitattu**9.3 Muut tiedot**

ei ole

**Collonil Elegant Finish/Self Shine Spray all colours**

Päiväys: 30.1.2009

Edellinen päiväys: 6.2.2008

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**  
Aerosolipakkausten kuumentuessa räjähdysvaara.
- 10.2 Vältettävät materiaalit**  
Vahvat hapettimet.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**  
ei tiedossa

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**  
Butaani: LC50=658 g/m<sup>3</sup>/4 h (hengittämällä, rotta); Etyyliasettaatti: LD50=5620 mg/kg (suun kautta, rotta), TCLO=400 ppm; nenä, silmät, keuhkot (hengittämällä, ihminen); Asetoni: LD50=5800 mg/kg (suun kautta, rotta), TCLO=500 ppm; silmät (hengittämällä, ihminen); n-Butyyliasettaatti: LD50=13100 mg/kg (suun kautta, rotta), TCLO=200 ppm; nenä, silmät, keuhkot (hengittämällä, ihminen); Ksyleeni: LD50=4300 mg/kg (suun kautta, rotta), LDLo=50 mg/kg (suun kautta, ihminen); Isobutanoli: LD50=2460 mg/kg (suun kautta, rotta), LCLO=8000 ppm/4 h (hengittämällä, rotta), LD50=3400 mg/kg (iholle, kani)
- 11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**  
Tuote ärsyttää silmiä ja voi kuivattaa ja ärsyttää ihoa. Tuotteen toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ärsytysihottumaa.
- 11.3 Herkistyminen**  
herkistymisoireita ei tiedossa
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**  
ei tiedossa
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**  
Tuotteesta haihtuvien höyryjen toistuva ja/tai pitkäaikainen hengittäminen voi vahingoittaa keskushermostoa, munuaisia ja maksaa. Lyhytaikainen suuri altistus vaikuttaa huumaavasti ja voi aiheuttaa päänsärkyä ja pahoinvointia.
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**  
ei tiedossa

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieläölle**  
ei tiedossa
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**  
ei tiedossa
- 12.2 Kulkeutuvuus**  
Osittain ilmavirtausten mukana.
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**  
ei tiedossa
- 12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**  
ei tiedossa
- 12.4 Biokertyvyys**  
ei kerry merkittävästi elimistöön
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**  
ei tiedossa

**Collonil Elegant Finish/Self Shine Spray all colours**

Päiväys: 30.1.2009

Edellinen päiväys: 6.2.2008

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Jätteet toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

**14. KULJETUSTIEDOT**

<b>14.1</b>	<b>YK-numero</b>	1950
<b>14.3</b>	<b>Maakuljetukset</b>	
<b>14.3.1</b>	<b>Kuljetusluokka</b>	2 VAK
<b>14.3.3</b>	<b>Rahtikirjan mukainen nimitys</b>	Aerosolit
<b>14.4</b>	<b>Merikuljetukset</b>	
<b>14.4.1</b>	<b>IMDG-luokka</b>	2
<b>14.4.2</b>	<b>Oikea tekninen nimi</b>	Aerosolit
<b>14.4.3</b>	<b>Muita tietoja</b>	Ems: F-D, S-U
<b>14.5</b>	<b>Ilmakuljetukset</b>	
<b>14.5.1</b>	<b>ICAO/IATA-luokka</b>	2
<b>14.5.2</b>	<b>Oikea tekninen nimi</b>	Aerosolit

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

<b>15.1</b>	<b>Varoitusetiketin tietoja</b>	
<b>15.1.1</b>	<b>Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi</b>	
	F+	Erittäin helposti syttyvä
	Xi	Ärsyttävä
<b>15.1.3</b>	<b>R-lausekkeet</b>	
	R36	Ärsyttää silmiä.
	R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
	R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
<b>15.1.4</b>	<b>S-lausekkeet</b>	
	S16	Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
	S24/25	Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
	S26	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
	S51	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
	S2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
<b>15.1.5</b>	<b>Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset</b>	
	Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli +50 °C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen.	
<b>15.2</b>	<b>Kansalliset määräykset</b>	-

**16. MUUT TIEDOT**

<b>16.1</b>	<b>Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista</b>	
	R11	Helposti syttyvä.
	R12	Erittäin helposti syttyvä.
	R10	Syttyvä.
	R20/21	Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.
	R38	Ärsyttää ihoa.
	R37/38	Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.
	R41	Vakavan silmävaurion vaara.
	R36	Ärsyttää silmiä.
	R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
	R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**Collonil Elegant Finish/Self Shine Spray all colours**

Päiväys: 30.1.2009

Edellinen päiväys: 6.2.2008

---

**16.4 Lisätiedot**

Nahkakunta puh. 09-7514 7700

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote. SAX: Dangerous Properties of Industrial Materials (11. painos).

**Päiväys**

30.1.2009