

Collonil Stretch Classic

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 Stretch Classic

1.1.2 Tunnuskoodi

15210010000

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Nahanhoitoaineaerosoli.

1.2.2 Toimialakoodi

S 960 Muut henkilökohtaiset palvelut

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

55 Muut kemikaalit

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen ☒**1.3 Valmistajan, maahantuoja 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 aerosoli. Höyryt voivat 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
---------------------------------------	----------------------------

74-98-6 / 106-97-8 Propani/Butaani

67-63-0 2-Propanoli

3.1.3 Pitoisuus

3-35 %

< 20 %

3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta

F+; R12

F; Xi; R11-36-67

3.1.7 Muut tiedot

ei ole

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

ei ole

4.2 Hengitys

Raitis ilma, lepo.

Collonil Stretch Classic

Päiväys: 30.1.2009

Edellinen päiväys: 6.2.2008

- 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**
Vesisumu, 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 A-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.
- 7.2 Varastointi**
Viileässä. Aerosolipakkausten kuumentuessa räjähdysvaara.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Altistumisen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot**

Propani	800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
	1500 mg/m ³ (8 h)	2000 mg/m ³ (15 min)
Butaani	800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
	1900 mg/m ³ (8 h)	2400 mg/m ³ (15 min)

Collonil Stretch Classic

Päiväys: 30.1.2009

Edellinen päiväys: 6.2.2008

	2-Propanoli	200 ppm (8 h) 500 mg/m ³ (8 h)	250 ppm (15 min) 620 mg/m ³ (15 min)
8.1.2	Muut raja-arvot	ei tiedossa	
8.2	Altistumisen ehkäiseminen		
8.2.1	Työperäisen altistumisen torjunta	Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.	
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.	
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot		
9.2.1	pH	7	
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	12 til %	
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet	ei ole	
9.2.7	Höyrynpaine	2100 mbar (20 °C)	
9.2.8	Suhteellinen tiheys	ei mitattu	
9.2.9	Liukoisuus		
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	nesteosa on vesiliukoinen	
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	

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

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

Collonil Stretch Classic

Päiväys: 30.1.2009

Edellinen päiväys: 6.2.2008

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
2-Propanoli: LD50=5045 mg/kg (suun kautta, rotta), LDLo=2770 mg/kg (ihminen), LCLo=12800 ppm/3 h (hengittämällä, hiiri), LD50=12,8 g/kg (iholle, kani); Butaani: LC50=658 g/m³/4 h (hengittämällä, rotta)
- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
Tuotesumu voi ärsyttää silmiä.
- 11.3 Herkistyminen**
herkistymisoireita ei tiedossa
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**
ei tiedossa
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
ei tiedossa
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
ei tiedossa

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
ei tiedossa
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
ei tiedossa
- 12.2 Kulkeutuvuus**
Osittain ilmvirtausten, osittain vesien 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

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jätteet toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

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

Collonil Stretch Classic

Päiväys: 30.1.2009

Edellinen päiväys: 6.2.2008

14.5.2 Oikea tekninen nimi Aerosolit**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Varoitusetiketin tietoja****15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

F+ Erittäin helposti syttyvä

15.1.4 S-lausekkeet

S16 Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta.
S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli +50 °C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen.

15.2 Kansalliset määräykset

-

16. MUUT TIEDOT**16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R12 Erittäin helposti syttyvää.
R11 Helposti syttyvää.
R36 Ärsyttää silmiä.
R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

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