

Collonil Nubuk + Velours Classic colourless

Päiväys: 3.2.2009

Edellinen päiväys: 6.2.2008

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

Collonil Nubuk + Velours Classic colourless

1.1.2 Tunnuskoodi

15920013050

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Nahan kyllästesuihke.

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, maahantuojan 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, ihoa ärsyttävä aerosoli. Myrkyllistä vesiliöille. 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**

74-98-6 / 106-97-8

64742-49-0

123-86-4

3.1.2**Aineosan nimi**

Propaani/Butaani

Teollisuusbensiini

n-Butyyliasetaatti

3.1.3**Pitoisuus**

25-60 %

> 50 %

< 2,5 %

3.1.4**Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta**

F+; R12

Xn; F; N; R11-38-51/53-65-67

R10-66-67

3.1.7 Muut tiedot

ei ole

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

ei ole

4.2 Hengitys

Raitis ilma, lepo.

Collonil Nubuk + Velours Classic colourless

Päiväys: 3.2.2009

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**
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 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 ja ärsyttävyys sekä myrkyllisyys vesieliöille.
- 7.2 Varastointi**
Viileässä. Aerosolipakkausten kuumentuessa räjähdysvaara.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

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

Propaani	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 Nubuk + Velours Classic colourless

Päiväys: 3.2.2009

Edellinen päiväys: 6.2.2008

Teollisuusbensiini	500 mg/m ³ (8 h)	
n-Butyyliasetaatti	150 ppm (8 h)	200 ppm (15 min)
	720 mg/m ³ (8 h)	960 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)**

Väritön neste aerosolipakkauksessa. Liuottimen 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** 1,1 til %**9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja** 8,5 til %**9.2.6 Hapettavat ominaisuudet** ei ole**9.2.7 Höyrynpaine** 2100 mbar**9.2.8 Suhteellinen tiheys** 0,64**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

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Vältettävät olosuhteet**

Aerosolipakkausten kuumentuessa räjähdysvaara.

10.2 Vältettävät materiaalit

Vahvat hapettimet.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

ei tiedossa

Collonil Nubuk + Velours Classic colourless

Päiväys: 3.2.2009

Edellinen päiväys: 6.2.2008

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Välitön myrkyllisyys**

Butaani: LC50=658 g/m³/4 h (hengittämällä, rotta); n-Butyyliasetaatti: LD50=13100 mg/kg (suun kautta, rotta), TCLo=200 ppm; nenä, silmät, keuhkot (hengittämällä, ihminen)

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Tuote ärsyttää ihoa ja voi ärsyttää myös silmiä. Tuotteen toistuva ja/tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ärsytysihottumaa.

11.3 Herkistyminen

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 vesieliöille**

Tuote on myrkyllistä vesieliöille.

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

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 VAK
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

Collonil Nubuk + Velours Classic colourless

Päiväys: 3.2.2009

Edellinen päiväys: 6.2.2008

14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	2
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
	Xi Ärsyttävä
15.1.3	R-lausekkeet
	R38 Ärsyttää ihoa.
	R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
	R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
15.1.4	S-lausekkeet
	S16 Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
	S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
	S28 Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä ja saippuaa.
	S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
	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
	R11 Helposti syttyvää.
	R12 Erittäin helposti syttyvää.
	R10 Syttyvää.
	R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
	R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
	R38 Ärsyttää ihoa.
	R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
	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	3.2.2009