

Woly Suede Velours, coloured

Päiväys: 15.8.2011

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

Woly Suede Velours, coloured

1.1.2 Tunnuskoodi

1524 fbg.

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1 Käyttötarkoitus**

Nahanhoitoaine

1.2.2 Toimialakoodi

S 960 Muut henkilökohtaiset palvelut

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

61 Pintakäsittelyaineet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Nahkakunta

Katuosoite

Nokiantie 2-4

Postinumero ja -toimipaikka

00510 Helsinki

Puhelin

020 7109 100

Telefax

020-7109 111

Y-tunnus

0116301-2

Sähköposti

nahkakunta@nahkakunta.fi

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

09 - 4711

Myrkytystietokeskus, Tukholmank. 17, 00290 HELSINKI

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Erittäin helposti syttyvä, ärsyttää silmiä, haitallista vesieliöille. Höyryt voivat vaikuttaa huumaavasti.

67/548/EEC - 1999/45/EC

F+; R36-52/53-67

2.2 Merkinnät

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

67/548/EEC - 1999/45/EC

F+ Erittäin helposti syttyvä

R-lausekkeet

R36 Ärsyttää silmiä.

R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

S-lausekkeet

S16 Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S23 Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.

S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

S56 Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan.

2.3 Muut vaarat

Höyryt voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.



Woly Suede Velours, coloured

Päiväys: 15.8.2011

Edellinen päiväys: -

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
74-98-6 / 106-97-8	Propaani/Butaani	30-60 %	F+; R12
67-63-0	2-Propanoli	25-50 %	F; Xi; R11-36-67
64742-49-0	Teollisuusbensiini	10-<20 %	F; Xn; N; R11-38-51/53-65-67
141-78-6	Etyyliasettaatti	2-10 %	F; Xi; R11-36-66-67
107-98-2	1-Metoksi-2-propanoli	2-10 %	R10

3.3 Muut tiedot

Teollisuusbensiini sisältää < 0,1 % bentseeniä.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Raitis ilma, lepo.

4.1.3 Iho

Riisutaan saastunut vaatetus ja pestään iho vedellä ja saippualla.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdellaan runsaalla vedellä 10-15 min ja toimitetaan välittömästi lääkärin hoitoon.

4.1.5 Nieleminen

Ei todennäköinen altistumisreitti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
oireiden mukainen hoito**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sammutusaineet**Vesisumu, vaahto, jauhe, CO₂, hiekka**5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**

Korkeapainevesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Aerosolipakkausten kuumentuessa räjähdysvaara.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suurissa paloissa on sammutustyössä käytettävä paineilmahengityslaitteita.

5.4 Muita ohjeita

ei ole

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Onnettomuustilanteissa käytettävä tarvittaessa suojakäsineitä (esim. nitrili, viton tai laminoitu muovi/EVOH) ja muuta tarpeellista suojavaatetusta. Mikäli ilmassa on runsaasti tuotehöyryjä, käytettävä puoli- tai kokonaamaria varustettuna A-luokan kaasunsuodattimella.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Woly Suede Velours, coloured

Päiväys: 15.8.2011

Edellinen päiväys: -

Pyyhitään talteen, kerätään kannellisiin astioihin ja toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Puhdistustyössä on käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojaimeja.

6.4 Muita ohjeita
ei ole

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta ottaen huomioon erityisesti tuotteesta sumutettaessa haihtuvien höyryjen herkkä syttyvyys, ärsyttävyys ja huumaavuus sekä tuotteen haitallisuus ympäristölle.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Viileässä. Aerosolipakkausten kuumentuessa räjähdysvaara.

7.3 Erityinen loppukäyttö

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)
Teollisuusbenssiini	500 mg/m ³ (8 h)	
2-Propanoli	200 ppm (8 h)	250 ppm (15 min)
	500 mg/m ³ (8 h)	620 mg/m ³ (15 min)
Etyyliasetatti	300 ppm (8 h)	500 ppm (15 min)
	1100 mg/m ³ (8 h)	1800 mg/m ³ (15 min)
1-Metoksi-2-propanoli	100 ppm (8 h)	150 ppm (15 min)
	370 mg/m ³ (8 h)	560 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 ilmanvaihdosta.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

8.2.2.1 Hengityksensuojaus

Tarvittaessa käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja hengityksensuojaimia.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Tarvittaessa käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojakäsineitä.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Ruiskutustyössä käytettävä tarvittaessa suojalaseja.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Vältettävä tuotteen toistuvaa ihokosketusta, tarvittaessa käyttäen sopivaa suojavaatetusta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

9.1.1 Olomuoto

Neste aerosolipakkauksessa.

9.1.2 Haju

lievästi liuotinmainen

9.1.3 Hajukynnys

ei mitattu

Woly Suede Velours, coloured

Päiväys: 15.8.2011

Edellinen päiväys: -

9.1.4	pH	ei mitattu
9.1.5	Sulamis- tai jäätymispiste	ei mitattu
9.1.6	Kiehumispiste ja kiehumisalue	ei mitattu
9.1.7	Leimahduspiste	< 0 °C
9.1.8	Haihtumisnopeus	ei mitattu
9.1.9	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	ei mitattu
9.1.10	Räjähdysominaisuudet	
9.1.10.1	Alempi räjähdysraja	1 til %
9.1.10.2	Ylempi räjähdysraja	12 til %
9.1.11	Höyrynpaine	ei mitattu
9.1.12	Höyryntiheys	ei mitattu
9.1.13	Suhteellinen tiheys	0,691
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	täyttöneste vesiliukoinen
9.1.14.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	ei tiedossa
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	ei mitattu
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	ei mitattu
9.1.17	Hajoamislämpötila	ei mitattu
9.1.18	Viskositeetti	ei mitattu
9.1.19	Räjähttävyys	ei mitattu
9.1.20	Hapettavuus	ei ole
9.2	Muut tiedot	
		ei ole

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Tuote on stabiili normaalilämpötiloissa
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Aerosolipakkausten kuumentuessa räjähdysvaara.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Vahvat hapettimet.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
ei tiedossa

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
Butaani: LC50=658 g/m³/4 h (hengittämällä, rotta); 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); Etyyliasetaatti: LD50=5620 mg/kg (suun kautta, rotta), TCLo=400 ppm; nenä, silmät, keuhkot (hengittämällä, ihminen); 1-Metoksi-2-propanoli: TCLo=3000 ppm (hengittämällä, ihminen; nenä, keskushermosto), LD50=5660 mg/kg (suun kautta, rotta)
- 11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden tiedot**
Tuote ärsyttää silmiä ja voi ärsyttää myös ihoa. Tuotteen toistuva, pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ärsytysihottumaa.

Woly Suede Velours, coloured

Päiväys: 15.8.2011

Edellinen päiväys: -

- 11.1.3 Herkistyminen**
herkistymisoireita ei tiedossa
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
ei tiedossa
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Runsas tuotehöyryjen hengittäminen voi vaikuttaa huumaavasti ja aiheuttaa päänsärkyä sekä pahoinvointia.
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**
ei ole
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
ei tiedossa

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Tuote on haitallista vesieliöille.
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
ei tiedossa
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
ei tiedossa
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
ei tiedossa
- 12.3 Biokertyvyys**
ei kerry merkittävästi elimistöön
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Vesien mukana.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
ei tiedossa

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Jätteet toimitetaan hävitettäväksi voimassa olevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** 1950
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** Aerosolit
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** 2 VAK
- 14.4 Pakkausryhmä**
- 14.5 Ympäristövaarat**
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Woly Suede Velours, coloured

Päiväys: 15.8.2011

Edellinen päiväys: -

- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

16. MUUT TIEDOT

- 16.3 Tietolähteet**
Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote. SAX: Dangerous Properties of Industrial Materials (11. painos).
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
- | | |
|--------|---|
| R10 | Syttyvää. |
| R11 | Helposti syttyvää. |
| R38 | Ärsyttää ihoa. |
| R51/53 | Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |
| R65 | Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. |
| R66 | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |
- 16.8 Lisätiedot**
Nahkakunta puh. 020 7109 100
- Päiväys** 15.8.2011