

Woly Instant Leather Colouring

Päiväys: 23.1.2009

Edellinen päiväys: 18.6.2008

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

Woly Instant Leather Colouring

1.1.2 Tunnuskoodi

7110 color

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Nahkamaali

1.2.2 Toimialakoodi

X Toimiala tuntematon

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

59 Maalit, lakat ja vernissat

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

Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

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

872-50-4

121-44-8

3.1.2**Aineosan nimi**

N-Metyyli-2-pyrrolidoni

Trietyyliamiini

3.1.3**Pitoisuus**

< 10 %

< 2,5 %

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

Xi; R36/38

F; C; R11-20/21/22-35

3.1.7 Muut tiedot

ei ole

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

ei ole

4.2 Hengitys

Raitis ilma, lepo. Tarvittaessa elvytys ja toimitus lääkärin hoitoon.

4.3 Iho

Riisutaan saastunut vaatetus ja pestään iho vedellä ja miedolla pesuliuksella.

Woly Instant Leather Colouring

Päiväys: 23.1.2009

Edellinen päiväys: 18.6.2008

4.4 Roiskeet silmiin

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

4.5 Nieleminen

Tuotetta niellelle annetaan runsaasti nestettä ja toimitetaan lääkärin hoitoon. Ei saa oksennuttaa.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

oireiden mukainen hoito

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Vaahto, jauhe, CO₂, vesisumu.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

ei tiedossa

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

ei tiedossa

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 on käytettävä kokonaamaria varustettuna A-luokan kaasunsuodattimella, suojakäsineitä (esim. PVA tai laminoitu muovi/EVOH) ja muuta sopivaa 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 erityisesti huomioon tuotteen ärsyttävyys.

7.2 Varastointi

Tiiviisti suljetuissa alkuperäisastioissa viileässä.

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

N-Metyyli-2-pyrrolidoni	10 ppm (8 h)	20 ppm (15 min)
	40 mg/m ³ (8 h)	80 mg/m ³ (15 min)
Trietyyliamiini	1 mg/m ³ (8 h)	4,2 mg/m ³ (15 min)

8.1.2 Muut raja-arvot

ei tiedossa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Woly Instant Leather Colouring

Päiväys: 23.1.2009

Edellinen päiväys: 18.6.2008

- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
Katso kohta 6.1.
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Katso kohta 6.1.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Varottava aineen joutumista silmiin.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
Vältettävä tuotteen joutumista iholle.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Värillinen neste. Amiinin haju.
- 9.2 Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- | | |
|--|---------------|
| 9.2.1 pH | 8,5 - 9,5 |
| 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue | 100 - °C |
| 9.2.3 Leimahduspiste | ei ole |
| 9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | ei mitattu |
| 9.2.5 Räjähdysominaisuudet | |
| 9.2.5.1 Alempi räjähdysraja | ei ole |
| 9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja | ei ole |
| 9.2.6 Hapettavat ominaisuudet | ei ole |
| 9.2.7 Höyrynpaine | ei mitattu |
| 9.2.8 Suhteellinen tiheys | ei mitattu |
| 9.2.9 Liukoisuus | |
| 9.2.9.1 Vesiliukoisuus | 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 |
- 9.3 Muut tiedot**
ei ole

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
ei tiedossa
- 10.2 Vältettävät materiaalit**
ei tiedossa
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
ei tiedossa

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
N-Metyyli-2-pyrrolidoni: LD50=3914 mg/kg (suun kautta, rotta), LD50=8000 mg/kg (iholle, kani); Trietyyliamiini: LD50=460 mg/kg (suun kautta, rotta), LD50=570 mg/kg (iholle, kani), LCLo=1000 ppm/4 h (hengittämällä, rotta)

Woly Instant Leather Colouring

Päiväys: 23.1.2009

Edellinen päiväys: 18.6.2008

- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
Tuote ärsyttää ihoa, hengityselimiä ja silmiä. Tuotteen toistuva ja/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**
Tuotteen nieleminen voi aiheuttaa ruuansulatuselimistön ärsytystä.
- 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**
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** -
- 14.2 Pakkausryhmä** -

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Varoitusetiketin tietoja**
- 15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**
Xi Ärsyttävä
- 15.1.3 R-lausekkeet**
R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
- 15.1.4 S-lausekkeet**
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
- 15.2 Kansalliset määräykset**
-

Woly Instant Leather Colouring

Päiväys: 23.1.2009

Edellinen päiväys: 18.6.2008

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

R11	Helposti syttyvää.
R20/21/22	Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R35	Voimakkaasti syövyttävää.
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

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

23.1.2009