

Woly Easy Care Kids

Päiväys: 17.10.2008

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**
Woly Easy Care Kids**1.1.2 Tunnuskoodi**
7437**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Nahanhoitoaineaerosoli.

1.2.2 Toimialakoodi
930 Muut palvelut**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**
55 Muut kemikaalit**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**
74-98-6 / 106-97-8**3.1.2 Aineosan nimi**
Propaani/Butaani**3.1.3 Pitoisuus**
10-35 %**3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta**
F+; R12**3.1.7 Muut tiedot**

ei ole

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**
ei ole**4.2 Hengitys**
Raitis ilma, lepo.**4.3 Iho**
Riisutaan saastunut vaatetus ja pestään iho vedellä ja saippualla.

Woly Easy Care Kids

Päiväys: 17.10.2008

Edellinen päiväys: -

- 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**

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)

8.1.2 Muut raja-arvot

ei tiedossa

Woly Easy Care Kids

Päiväys: 17.10.2008

Edellinen päiväys: -

- 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)**
Vaalea vaahto aerosolipakkauksessa.
- 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** 8,5 til %
- 9.2.6 Hapettavat ominaisuudet** ei ole
- 9.2.7 Höyrynpaine** 2,1 hPa (20 °C)
- 9.2.8 Suhteellinen tiheys** ei mitattu
- 9.2.9 Liukoisuus**
- 9.2.9.1 Vesiliukoisuus** täyttöaine 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

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
Butaani: LC50=658 g/m³/4 h (hengittämällä, rotta)

Woly Easy Care Kids

Päiväys: 17.10.2008

Edellinen päiväys: -

- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
Tuote 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 ilmapvirtausten 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 |
| 14.5.2 Oikea tekninen nimi | Aerosolit |

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Woly Easy Care Kids

Päiväys: 17.10.2008

Edellinen päiväys: -

15.1 Varoitusetiketin tietoja**15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

F+ Erittäin helposti syttyvä

15.1.4 S-lausekkeet

S16 Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.

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**

R12 Erittäin helposti syttyvää.

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

17.10.2008