

Bama Siky Feet

Päiväys: 4.6.2008

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**
Bama Siky Feet**1.1.2 Tunnuskoodi**
21 03000**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, 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 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	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
74-98-6 / 75-28-5 / 106-97-8	Propaani/Isobutaani/Butaani	30-60 %	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.**4.4 Roiskeet silmiin**
Huuhdellaan runsaalla vedellä 10-15 min ja toimitetaan lääkärin hoitoon.

Bama Siky Feet

Päiväys: 4.6.2008

Edellinen päiväys: -

- 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
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

Bama Siky Feet

Päiväys: 4.6.2008

Edellinen päiväys: -

- 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)**
Värillinen neste 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 | ei mitattu |
| 9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja | ei mitattu |
| 9.2.6 Hapettavat ominaisuudet | ei ole |
| 9.2.7 Höyrynpaine | ei mitattu |
| 9.2.8 Suhteellinen tiheys | 0,6 - 0,9 |
| 9.2.9 Liukoisuus | |
| 9.2.9.1 Vesiliukoisuus | täyttöneste 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 Väitön myrkyllisyys**
Butaani: LC50=658 g/m³/4 h (hengittämällä, rotta)
- 11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden tiedot**
Tuote voi ärsyttää silmiä.

Bama Siky Feet

Päiväys: 4.6.2008

Edellinen päiväys: -

- 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 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 |
| 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

Bama Siky Feet

Päiväys: 4.6.2008

Edellinen päiväys: -

15.1.4 S-lausekkeet

S16 Eristettävä sytytyslähteistä - 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 käyttöturvallisuuustiedote. SAX: Dangerous Properties of Industrial Materials (11. painos).

Päiväys

4.6.2008