

Bama Selfshine Nano various colours

Päiväys: 25.2.2011

Edellinen päiväys: -

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

Bama Selfshine Nano various colours

1.1.2 Tunnuskoodi

G81 / 120000048333(neutral)

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

09-7514 7700

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

67/548/EEC - 1999/45/EC

F+;

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

S-lausekkeet

S16

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

S2

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

2.3 Muut vaarat

Höyryt voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****CAS/EY-numero ja rek.nro****Aineosan nimi****Pitoisuus****Luokitus**

115-10-6

Dimetyylieetteri

10-15 %

F+; R12

67-63-0

2-Propanoli

< 10 %

F; Xi; R11-36-67

111-90-0

2-(2-Etoksietoksi)etanoli

1-3 %

Xi; R36

9043-30-5

Polyisotridekanolietoksyylaatti

< 1 %

Xn; N; R22-41-51/53

Bama Selfshine Nano various colours

Päiväys: 25.2.2011

Edellinen päiväys: -

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
ei ole
- 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 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
- 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**
Suurien määrien palaessa 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.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Ei saa päästää viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
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 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta ottaen huomioon erityisesti tuotteesta sumutettaessa haihtuvien höyryjen herkkä syttyvyys.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Viileässä. Aerosolipakkausten kuumentuessa räjähdysvaara.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**

Bama Selfshine Nano various colours

Päiväys: 25.2.2011

Edellinen päiväys: -

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

Dimetyylieetteri	1000 ppm (8 h)	2000 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)

8.1.2 Muut raja-arvot

ei tiedossa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Normaalisti ei tarvita

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

alkoholin haju

9.1.3 Hajukynnys

ei mitattu

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**

2,7 til %

9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja

18,6 til %

9.1.11 Höyrynpaine

ei mitattu

9.1.12 Höyryntiheys

ei mitattu

9.1.13 Suhteellinen tiheys

< 1

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-oktanoli/vesi

ei mitattu

9.1.20 Hapettavuus

ei ole

9.2 Muut tiedot

ei ole

Bama Selfshine Nano various colours

Päiväys: 25.2.2011

Edellinen päiväys: -

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**
Dimetyylieetteri: LC50 = 308 g/m³ (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)
- 11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Tuotesumu voi ärsyttää silmiä.
- 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**
ei tiedossa
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
ei tiedossa

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
ei tiedossa
- 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

Bama Selfshine Nano various colours

Päiväys: 25.2.2011

Edellinen päiväys: -

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Jätteet toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Tyhjiäkään aerosolipakkauksia ei saa hävittää polttamalla.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	1950
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Aerosolit
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka	2 5A
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**
- 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**
R11 Helposti syttyvää.
R12 Erittäin helposti syttyvää.
R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R36 Ärsyttää silmiä.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.
R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- 16.8 Lisätiedot**
Nahkakunta puh. 09-7514 7700
Päiväys 25.2.2011