Sicherheitsdatenblatt gemäß 91 / 155 / EWG

Stand: 11.04.11

Hinweis: Kosmetische Mittel unterliegen nicht dem Geltungsbereich der GefStoffV und der TRGS 220.

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Stoffbezeichnung: BAKUSAN STAR

1.2 Empfohlener Verwendungszweck: universelle Hautschutzlotion

1.3 Hersteller / Lieferant: BAKU Chemie GmbH

Rudolfstr. 19 42551 Velbert

E-Mail: info@baku-chemie.de +49(0)228/19240 (24h)

1.4 Notrufnummer: +49(0)228/19240 (24h)

Informationszentrale gegen Vergiftungen Bonn

Am Zentrum für Kinderheilkunde

Adenauerallee 119

53113 Bonn

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

2.1 Chemische Charakterisierung:

Flüssige Öl – Wasser – Emulsion aus Wasser, naturbasierenden Ölen, Emulgatoren und nicht wasser- bzw. öllöslichen Polymersubstanzen, Feuchthaltefaktoren, nat. "alpha"– Bisabolol. **Kosmetisches Mittel.**

3. Mögliche Gefahren:

3.1 Für den Menschen: siehe Punkt 11 und 15 **3.2 Für die Umwelt:** siehe Punkt 12.1

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

4.1 Nach Einatmen: entfällt4.2 Nach Hautkontakt: entfällt

4.3 Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

4.4 Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum, Pulver, Kohlendioxid

5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine bekannt

5.3 Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Im Brandfall können sich bilden: Organische Crackprodukte und evtl. Spuren Kohlendioxide.

5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Explosion- und Brandgase nicht einatmen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

siehe auch Punkt 8 und 13

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: dto.

6.3 Verfahren zur Reinigung:

Das mechanisch aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Reste mit warmen

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91 / 155 / EWG

Stand: 11.04.11

Hinweis: Kosmetische Mittel unterliegen nicht dem Geltungsbereich der GefStoffV und der TRGS 220.

Wasser abspülen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91 / 155 / EWG

Stand: 11.04.11

Hinweis: Kosmetische Mittel unterliegen nicht dem Geltungsbereich der GefStoffV und der TRGS 220.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung:

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Lagerung:

7.2.1 Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalgebinde aufbewahren.

7.2.2 Besondere Lagerbedingungen:

Empfohlene Lagertemperatur: + 5 ° - 40 °C max.; Siehe auch Punkt 7.2.1 und 10.2

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:entfälltHandschutz:entfälltAugenschutz:entfälltKörperschutz:entfällt

Hygienemaßnahmen:

Vorbeugender Hautschutz vor der Arbeit (z.B. mit BAKUSAN STAR). Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen (z.B. mit BAKUSAN PASTE). Nach der Arbeit Hautpflege verwenden(z.B. BAKUSAN CERRES).

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild:

Agregatzustand:flüssigFarbe:weißGeruch:angenehm

9.2 pH-Wert bei 20 °C:

 pH-Wert unverdünnt:
 5,5-6,5

 pH-Wert 1%-ig:
 5,5-6,5

 pH-Wert 10%-ig:
 5,5-6,5

9.3 Siedepunkt / Siedebereich in °C: größer oder gleich H₂O
9.4 Schmelzpunkt / Schmelzbereich in °C: n.a. (nicht anwendbar)
9.5 Entzündbarkeit und andere sicherheitsrelevante Daten: n.a.

9.6 Explosionsgefährlichkeit in Vol %: n.a.

9.7 weitere Angaben:

Dampfdruck: ca. H₂O

relative Dichte: ca. 1,0 g / cm³

9.8 Löslichkeit:

Wasserlöslichkeit: teilweise emulgierbar **Fettlöslichkeit / Lösungsmittel:** teilweise emulgierbar

9.9 Sonstige Angaben:

Dampfdichte: ca. H₂O

Viskosität: ca. 3.000 mPas (RTV, 20 Umin⁻¹, Sp. 3)

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen: siehe Punkt 7.10.2 Zu vermeidende Stoffe: Keine bekannt.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91 / 155 / EWG

Stand: 11.04.11

Hinweis: Kosmetische Mittel unterliegen nicht dem Geltungsbereich der GefStoffV und der TRGS 220.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: siehe Punkt 5.3

11. Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität:n.g. (nicht geprüft) **11.2 Chronische Wirkung:**n.g. (nicht geprüft)

11.3 sonstige Hinweise:

In den Jahren der Anwendung wurden keine negativen Effekte bekannt. Das Produkt ist dermatologisch geprüft.

12. Angaben zur Ökologie

12.1 Wassergefährdungsklasse: I (schwach wassergefährdend)

12.2 Selbsteinstufung nach VCI: ja

12.3 Abbaubarkeit: Analogieschluß aus Einzelrohstoffen: Gut biologisch abbaubar.

12.4 Verhalten in Abwasserbehandlungsanlagen: siehe 12.3

12.5 Aquatische Toxizität: siehe 12.3

12.6 Ökotoxizität: siehe 12.3

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Für den Stoff / Zubereitung / Restmengen:

13.1.1 Abfallschlüssel-Nr.: 07 06 99

13.1.2 Empfehlung:

Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen abgelagert und verbrannt werden.

13.2 Für verunreinigtes Verpackungsmaterial:

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt oder wie Hausmüll behandelt werden.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrengut im Sinne der Vorschriften.

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung gemäß Gefahrstoff-VO incl. EG-Richtlinien (67/548/EWG sowie 88/379/EWG):

Das Produkt ist nach oben genannten Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

15.2 Verordnungen: LmBG, KMVO (nicht WRMG).

16. Sonstige Angaben

Alle Angaben entsprechen unserem gegenwärtigem Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

16.1 Bergbau:

Bergbauhygienisch keine Bedenken (Gutachten gem. § 4 GesBergV v. 01.01.92).

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91 / 155 / EWG

Stand: 11.04.11

Hinweis: Kosmetische Mittel unterliegen nicht dem Geltungsbereich der GefStoffV und der TRGS 220.

Aufgrund der Gesetzeslage sind Sicherheitsdatenblätter für kosmetische Produkte <u>nicht</u> erforderlich!