



Hair & Body

((*)) Änderungen, n. a. = nicht anwendbar, n. v. = nicht verfügbar,
n. b. = nicht bestimmt

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1. **Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:** Hair & Body
 - 1.2. **Firmenbezeichnung:** Dreiturm GmbH, Industriegebiet West,
D-36396 Steinau a. d. Str., Tel.: 06663/970-0
 - 1.3. **Notfall-Nummer:** Giftnotruf-Zentrale, Mainz 06131/232466
-

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- 2.1. **Chemische Charakterisierung:** Zubereitung
 - 2.2. **Beschreibung:** Inhaltsstoffe gemäß EG-Empfehlung 89/542: 5-15 % anionische Tenside, enthält Konservierungsmittel, weitere Inhaltsstoffe: Hautschutzkomponenten, Duft-, Farb- und Hilfsstoffe.
 - 2.3. **Gefährliche Bestandteile:** die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie bewertet, das Produkt enthält keine Stoffe, die in der vorliegenden Konzentration als gesundheitsgefährlich zu betrachten sind
-

3. Mögliche Gefahren

- 3.1. **Für den Menschen:** keine bekannt
 - 3.2. **Für die Umwelt:** keine bekannt
 - 3.3. **Für Werkstoffe:** keine bekannt
-

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1. **nach Einatmen:** keine gesundheitsschädlichen flüchtigen Bestandteile bekannt
 - 4.2. **nach Hautkontakt:** mit Wasser abwaschen
 - 4.3. **nach Augenkontakt:** mit viel Wasser spülen, Arzt aufsuchen
 - 4.4. **nach Verschlucken:** Wasser trinken lassen, kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztl. Behandlung zuführen
 - 4.5. **Ergänzende Hinweise:** verunreinigte Kleidung entfernen
-

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

- 5.1. **Geeignete Löschmittel:** Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen
 - 5.2. **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** n. a.
 - 5.3. **Besondere Gefährdungen durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** keine bekannt
 - 5.4. **Besondere Schutzausrüstung:** auf Umgebung abstimmen
 - 5.5. **Weitere Maßnahmen**
-

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung



Hair & Body

((*)) Änderungen, n. a. = nicht anwendbar, n. v. = nicht verfügbar,
n. b. = nicht bestimmt

- 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Berührung mit Augen vermeiden, Rutschgefahr beachten
- 6.2. Umweltschutzmaßnahmen:** größere Mengen unter Beachtung der örtlichen Vorschriften entsorgen, kleinere verdünnen und einer ordnungsgemäßen Abwasserbehandlung zuführen
- 6.3. Reinigung:** mechanisch aufnehmen, mit Wasser nachspülen
-

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1. Handhabung:** Gebrauchshinweise auf der Verpackung beachten
- 7.2. Lagerung:** nur im verschlossenen Originalgebinde lagern, angebrochene Gebinde gegen Verschüttung verschließen
-

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- 8.1. Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** bei sachgemäßer Anwendung keine erforderlich
- 8.2. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** keine MAK-Werte festgelegt
- 8.3. Persönliche Schutzausrüstung:**
- 8.3.1. Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** entfällt
- 8.3.2. Atemschutz:** entfällt
- 8.3.3. Handschutz:** entfällt
- 8.3.4. Augenschutz:** entfällt
- 8.3.5. Körperschutz:** entfällt
-

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen: viskose Flüssigkeit mit Perlglanz

Geruch: parfümiert

Farbe: rosé

pH-Wert (20 °C):

conc.: ca. 6.6

Siedepunkt/Siedebereich: n. b.

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: n. b.

Viskosität (20 °C): n. b.

Flammpunkt: n. b.

Verdunstungszahl: n. b.

Entzündlichkeit (EG A10/A13): n. b.

Selbstentzündlichkeit: n.b.

Explosionsgefahr: n. b.

Brandfördernde Eigenschaften: n. b.

Dampfdruck: n. b.

Relative Dichte (20 °C): ca. 1.03 g/cm³

Löslichkeit:

- **Wasserlöslich:** löslich

- **Fettlöslich:** emulgierende Wirkung

Verteilungskoeffizient:

n-Oktanol/Wasser: n. a.



Hair & Body

((*)) Änderungen, n. a. = nicht anwendbar, n. v. = nicht verfügbar,
n. b. = nicht bestimmt

10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1. Zu vermeidende Bedingungen:** stabil unter normalen Anwendungs- bedingungen
10.2. Zu vermeidende Stoffe: nicht bekannt
10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte: nicht bekannt
-

11. Angaben zur Toxikologie

- 11.1. Akute Toxizität:**
11.1.1. Einatmen, LC 50 Ratte, inhalativ: n. v.
11.1.2. Verschlucken, LD 50 Ratte, oral (mg/Kg): n. v.
11.1.3. Haut-Kontakt, LD 50 Ratte, dermal (mg/Kg): n. v.
11.1.4. Augen-Kontakt, LD 50 Ratte: n. v.
11.2. Subakute bis chronische Toxizität:
11.2.1. Sensibilisierung: für Zubereitung nicht bekannt
11.2.2. Karzogenität: "
11.2.3. Mutagenität: "
11.2.4. Teratogenität: "
11.2.5. Narkotische Wirkung: "
-

12. Angaben zur Ökologie

- 12.1. Persistenz und Abbaubarkeit:** Tenside entsprechend den Anforderungen der RVO zum Wasch- und Reinigungsmittelgesetz in der Fassung vom 04.06.1986 durchschnittlich zu mindestens 90 % biologisch abbaubar
12.2. Verhalten in Abwasserbehandlungsanlagen: bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kläranlagen sind keine Störungen der Abbau- aktivität des Belebtschlammes zu erwarten
12.3. Bioakkumulationspotential: nicht beobachtet
-

13. Hinweise zur Entsorgung

- 13.1. Für Restmengen:** auf Anwendungskonzentration verdünnt einer ordnungs- gemäßen Abwasserbehandlung in einer Kläranlage zuführen
13.2. Für verunreinigtes Verpackungsmaterial: vollständig entleerte und gespülte Leergebinde werden durch DREITURM einer Wiederverwertung zugeführt
-

14. Angaben zum Transport

- 14.1. GGVS/GGVE:**
14.2. ADN/ADNR:
14.3. IMDG/GGVSee:
14.4. ICAO/IATA:
14.5. Zusätzliche Bemerkungen: kein Gefahrgut im Sinne der Transportvor- schriften



Hair & Body

((*)) Änderungen, n. a. = nicht anwendbar, n. v. = nicht verfügbar,
n. b. = nicht bestimmt

15. Vorschriften:

15.1. Einstufung und Kennzeichnung gemäß Gefahrstoffverordnung/EG- Richtlinien: nicht
kennzeichnungspflichtig gemäß GefStoffV und Richtlinie 67/548 EWG

15.2. Nationale Gesetze:

15.2.1. Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (Selbsteinstufung)

15.2.2. Klasse VbF: entfällt

15.2.3. Abfallschlüssel: 59402

Sonstige Vorschriften: Verarbeitungshinweise beachten

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den aktuellen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Diese Informationen beschreiben das Produkt in Hinsicht auf relevante Sicherheitserfordernisse und sind nicht als Zusicherung bestimmter Eigenschaften zu bewerten.