

SICHERHEITSDATENBLATT

nach 91/155/EWG (93/112/EG)

aktualisiert Oktober 2006

1. Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: **GREEN TREE AUTOSHAMPOO 1000 ML Art. 93237**
Vertreiber in A: FORSTINGER Handel & Service GmbH.
Produzent: RENCO D.o.o.
Adresse: HR 42 202 TRNOVEC, Branimirova 24-26
Telefon: 00385 42 208 180
Verwendungszweck: Shampoo - Konzentrat als Waschwasserzusatz für die Autoreinigung
Im Notfall: 01/406 43 43 Vergiftungsinformationszentrale Österreich

2. Zusammensetzung / Angabe zu Bestandteilen

Wässrige Lösung von Additiven, Parfüm, Farbstoff mit:

68 891-38-3 Natriumlauryläthersulfat, 5 - 15 %

[Xi] **R 36/38 Reizt die Augen und die Haut** (gilt für unverdünnten Rohstoff, aufgrund der Einsatzmenge in dieser Rezeptur ist eine Kennzeichnung des Produktes nicht erforderlich)

25155-30-0 Dodecylbenzolsulfonsäure-Na-Salz 2 - 4 %

[Xn] **R 22 gesundheitsschädlich beim Verschlucken** (gilt für unverdünnten Rohstoff, aufgrund der Einsatzmenge in dieser Rezeptur ist eine Kennzeichnung des Produktes nicht erforderlich)

3. Mögliche Gefahren

Brandfall: keine besonderen Gefahren zu beachten

Effekt(e) von (übermäßiger) Exposition: keine bekannt

Langer oder wiederholter Hautkontakt kann Hautentfettung zur Folge haben.

Symptom(e) von (übermäßiger)

Exposition:

Inhalation : keine Störungen bekannt

Einnahme : Übelkeit, Verdauungsstörungen

Hautkontakt : trockene Haut

Augenkontakt: Rötung, leichte Schleimhautreizung

GREEN TREE AUTOSHAMPOO 1000 ML Art. 93237

4. Erste-Hilfe Maßnahmen

- Inhalation : bei guter Belüftung sind normalerweise keine Reaktionen zu erwarten
Einnahme : Kein Erbrechen herbeiführen. Mund spülen.
Arzt konsultieren, Datenblatt mitnehmen.
Hautkontakt : Mit viel Wasser und Seife gründlich waschen, anschließend Fettcreme verwenden um die trockene Haut rückzufetten, ggf. Arzt konsultieren, Datenblatt mitnehmen.
Augenkontakt: Mit viel Wasser mehrere Minuten gründlich spülen (Augenspülflasche) ggf. Arzt konsultieren.
-

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Löschmittel: Geeignete: : alle Löschmittel geeignet, Produkt entwickelt bei Wasserkontakt Schaum und unterstützt die Löschwirkung
Nicht zu verwenden: -----

Brand- und Explosionsschutz: Ggf. gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Gefährliche thermische Zersetzung-
und Verbrennungsprodukte keine

Schutz bei Brandbekämpfung : Brandbekämpfer sollten die übliche Schutzausstattung tragen

6. Maßnahme bei unbeabsichtigter Freisetzung

Nach Verschütten/Auslaufen/Gasaustritt:
Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und vorschriftsmäßig beseitigen.

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen: Für gute Raumlüftung sorgen
Umweltvorsichtsmaßnahme : Bei Verunreinigung des Oberflächenwassers die zuständige Instanz unterrichten.

GREEN TREE AUTOSHAMPOO 1000 ML Art. 93237

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Für gute Raumlüftung sorgen.
Für guten mechanischen Abzug sorgen.
Vermeidung von Zündquellen und offenem Feuer.

Lagerung: Produkt in geschlossenen Originalgebinden lagern.
Behälter kühl lagern, Inhalt vor Austrocknen schützen.
Für Kinder und Betriebsfremde unzugänglich aufbewahren.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Pers. Schutzausr.: Atemschutz : keine erforderlich
Augenschutz : nur bei sehr häufiger Verwendung und Spritzgefahr

Handschutz :

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhmaterial:

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Die genaue Durchdringungszeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Techn. Maßnahmen : keine erforderlich

Hygiene Maßnahmen : Während Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: zähflüssig Farbe: hellgelb Geruch: produktspezifisch, kaum merkbar

Zustandsänderung : volle Austrocknung ab 100 Grad Celsius
Gefrierpunkt - 5 Grad Celsius

Flammpunkt : über 200 Grad DIN 51755

Zündtemperatur :

Explosionsgrenzen :

Dampfdruck : 20 °C 23 hPa

Dichte : 20 °C 1,025 g/cm³ +/- 0,02

Löslichkeit in Wasser : 20 °C unbegrenzt mischbar

pH-Wert : 20 °C 6,0

Viskosität : zähflüssig, 600 – 1200 mPas

Weitere Angaben : Die allgemeinen Sicherheitsvorkehrungen im Umgang mit Chemikalien finden Anwendung.

GREEN TREE AUTOSHAMPOO 1000 ML Art. 93237

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung : keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung
Gefährliche Zersetzungsprodukte : keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Gefährliche Reaktionen : starke Oxydationsmittel, wasserempfindliche Substanzen

11. Toxikologieangaben

Primäre Reizwirkung auf der Haut: keine Reizwirkung
Primäre Reizwirkung am Auge: geringe Entzündung der Schleimhaut
Sensibilisierung: keine Sensibilisierung bekannt
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Einstufungsrichtlinien für Zubereitungen in der EG in der letztgültigen Fassung.
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung); schwach wassergefährdend nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen

13. Hinweis zur Entsorgung

Entsorgung gemäß den örtlich behördlichen Vorschriften.
Abfall- Schlüssel Nr.: für Produktreste: ÖNORM S 2100 59 402 Bez. Tenside
Keine sonstigen Bestimmungen sind zu beachten. Die Verpackung kann nach der Reinigung wiederverwendet werden. Eventuell mit Wasser ausspülen.

14. Transportvorschriften

GGVSee/IMDG-Code : UN-Nr.: ----- Class: ----- Page:----- EmS: -----
ICAO/IATA-DGR : UN-Nr.: ---- Class: ----- Pkg-group: ---
GEFAHRGUTBEZEICHNUNG KLASSE ZIFFER RANDNUMMER Pkg-group: --
kein Gefahrgut nach ADR oder RID

Sonstige Angaben:

Das Produkt ist gemäß den Verordnungen des österreichischen Chemikaliengesetzes nicht kennzeichnungspflichtig.

GREEN TREE AUTOSHAMPOO 1000 ML Art. 93237

15. Vorschriften	VbF: keine
------------------	------------

R-Sätze: -----

S-Sätze: 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
26/28 Bei Augen oder Hautkontakt gründlich mit Wasser spülen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Symbol:

Gefahrgutbezeichnung:

Enthält:

Klassifizierung nach VbF entfällt.

16. Sonstige Angaben

Die hier gemachten Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften außerhalb des Anwendungsbereiches dar. Die Angaben beschreiben die Zubereitung im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abt. R 02-Chemie
Ansprechpartner: Ing. Pezina