SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: **RONDO Color Mousse (diverse Farben)**
Art. Nr.: **R14021, R14029, R24048, R24049, R24054, R24866, R24867, R24869, R24870, R25215, R25217, R27001 – R27016, R28142**

1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Die Erstellung Des Sicherheitsdatenblattes erfolgt auf freiwilliger Basis, da für kosmetische Gemische keine rechtliche Verpflichtung zur Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes besteht.

Angaben zum Produkt:
Handelsname: **RONDO Color Mousse (diverse Farben)**
Angaben zum Hersteller/Lieferant: Wi*natur* Haarkosmetik GmbH & Co. KG
Industriestraße 13 Tel. 04242 / 5101
28857 Syke Fax 04242 / 60831
Auskunftgebender Bereich: Gefahrgutbeauftragter
Notruftelefon (außerhalb der Geschäftszeiten): Giftnotrufzentrale Berlin Tel. 030/19240

2. Mögliche Gefahren:

Kennzeichnungselemente:

Signalwort:
Gefahr
Gefahrenhinweise:

H222-H229	Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Duck: kann bei Erwärmung bersten.

Sicherheitshinweise:

P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103	Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P251	Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P211	Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P410+P412	Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

Zusätzliche Angaben:
Enthält Amyl Cinnamal, Benzyl Salicylate, Linalool, Citronellol, Limonene und Alpha-Isomethyl Ionone. Kann allergische Hautreaktion hervorrufen.
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
Nicht gegen Flamme oder glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Aerosol Schaumspray; wässrige alkoholische Lösung von Haarfestigern und Tensiden.

Inhaltsstoff:	CAS-Nr:	EINECS-Nr:	UN-*Nr:*	*INCI:*	*Konz.*
Butan	106-97-8	203-448-7	1950	Butan	10-25%
Ethanol 99%	64-17-5	200-578-6	1950	Alcohol denat.	2,5-10%
Propan	74-98-6	200-827-9	1950	Propan	2,5-10%

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Nach Einatmen: Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Ärztlicher Behandlung zuführen.
Nach Hautkontakt: Mit Wasser gründlich abwaschen. Kontaminierte Kleidung entfernen.
Nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Ärztlicher Behandlung zuführen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Schaum, Löschpulver, Wassersprühstrahl
Aus Sicherheitsgründen ungeeignetes Löschmittel: Wasservollstrahl
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:
Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid, unverbrannte Kohlenwasserstoffe. Kann explosive Gas-Luftgemische bilden. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:
Unabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Vollschutzanzug tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbez. Vorsichtsmaßnahmen:
Für ausreichend Lüftung sorgen. Von Zündquellen fernhalten. Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. Persönliche Schutzkleidung tragen. Personen in Sicherheit bringen.
Umweltschutzmaßnahmen:
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörde benachrichtigen.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:
Mit geeignetem, flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
Zusätzlicher Hinweis:
Von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen. Undichte Dosen aussortieren und entsorgen.

7. Lagerung und Handhabung

Handhabung:
Hinweise zum sicheren Umgang:
Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Nicht über 50°C erwärmen. Nicht in die Augen sprühen.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen! Bei der Verarbeitung werden leicht flüchtige Bestandteile freigesetzt. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

Lagerung:
Anforderung an Lagerräume und Behälter:
Lagervorschriften der TRG 300 beachten. Lösungsmittelbeständigen und dichten Fußboden vorsehen. Kühl lagern.
Zusammenlagerungshinweise:

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:
Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.
Lagertemperatur min/max:
0°C / 50°C
Lagerklasse:
Lagerung unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften und technischen Regeln.
VbF-Klasse:
Entfällt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Persönliche Schutzausrüstung:
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Aerosol nicht einatmen. Berührung mit den Augen vermeiden.

Atemschutz: -
Handschutz: -
Augenschutz: -
Körperschutz: -

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Aerosol
Farbe:	produktspezifisch
Geruch:	typisch
Zustandsänderung:	n.a.
Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	n.a.
Siedepunkt / Siedebereich:	-44 °C.
Flammpunkt:	ca. - 80 °C

Zündtemperatur:	365 °C
Zersetzungstemperatur:	n.a.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
Dampfdruck (bei 20°C):	2100 hPa
Dichte (bei 20 °C):	1 g/cm3
Löslichkeit / Mischbarkeit (in Wasser):	löslich
pH-Wert:	ca. 6
Weitere Angaben:	n.a.

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:
Zu vermeidende Stoffe:
Gefährliche Reaktionen:
Bildung explosiver Gasgemische mit Luft. Nicht über 50°C erwärmen. Berstgefahr.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:

11. Angaben zu Toxikologie

Akute Toxizität:
LD50: 8000 mg/kg (Ratte /rat)

Primäre Reizwirkung:	
an der Haut:	n.a.
am Auge:	n.a.
Sensibilisierung:	n.a.
Zusätzliche toxikologische Hinweise:	n.a.
Weitere Angaben:	Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

12. Angaben zur Ökologie:

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit) :
Sonstige Hinweise :

Ökotoxische Wirkungen:	n.a.
Verhalten in Kläranlagen:	n.a.
Weitere ökologische Hinweise:	n.a.

Allgemeine Hinweise:
Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:
Empfehlung:
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Abfallschlüssel-Nr:
Ungereinigte Verpackungen:
Empfehlung:
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Abfallschlüssel-Nr:

07 06 01	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
15 01 04	Verpackung aus Metal

14. Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

ADR/RID-GGVS/E-Klasse:	n.a.
Ziffer/Buchstabe:	5 F
Kemmler-Zahl:	n.a.
UN-Nummer:	1950
Gefahrzettel:	*n.a.*
Bezeichnung des Gutes:	1950 Druckgasverpackung

Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-Klasse:	9
Seite:	n.a.
UN-Nummer.:	1950
Verpackungsgruppe:	n.a.
EMS-Nummer:	F-D,S-U
MFAG:	310
Marine Pullutant:	-
Richtiger technischer Name:	Aerosol
Gefahrauslöser:	Propan, Butan
Label:	Aerosol UN 1950

Lufttransport ICAO/TI und IATA-DGR:	
ICAO/IATA-Klasse:	2.1
UN-ID-Nummer:	1950
Verpackungsgruppe:	*n.a.*
Richtiger technischer Name:	Aerosol, flammable
Packing instruction No. Passenger:	203
Packing instruction No. Cargo:	203
Lagel:	L Nr. 2 verd./verfl. Gase

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefstoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Gebrauchsanweisung: Nur völlig entleerte Dosen der Wertstoffsammlung zuführen. Nicht vollständig entleerte Dosen bei der Sammelstelle für Haushaltschemikalien abgeben. Benutzung ausschließlich gemäß Verwendungszweck.
Gefahr! Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fern halten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50°C aussetzen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Nicht in die Augen sprühen und nicht einatmen.

Kennzeichnungselement:

Gefahr

H-Sätze:

H222-H229	Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Duck: kann bei Erwärmung bersten.

P-Sätze:

P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103	Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P251	Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P211	Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P410+P412	Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

Nationale Vorschriften:

Das Produkt unterliegt als kosmetisches Erzeugnis der Kosmetikverordnung.

Beschäftigungsbeschränkung nach 15 b GefStoffV beachten:

Beschäftigungsbeschränkung für Jugendliche beachten.

Störfallverordnung beachten:

Anhang II, Lfd. Nr. 1 Brennbare Gase

Klassifizierung nach VbF:

n.a.

Technische Anleitung Luft:

III

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung): gering wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Datenblatt ausstellender Bereich: Einkauf
Ansprechpartner: Herr Jürgen Winkens