



EU - Sicherheitsdatenblatt

Seite 1 von 4

Handelsname: **RV Clean**
Datum: Dezember 2007

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung :

1.1. Handelsname
Produktname: **RV Clean**

1.2. Angaben zum Lieferant :

J & J Products GmbH
Rote Hohle 6
36039 Fulda

2. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung :

Wäßrige Mischung nachfolgend aufgeführter Stoffe mit Cumolsulfonaten, Phosphaten, Farbstoffen und Parfümölen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Gehalt (%)	CAS- Nr.	Chemische Bezeichnung	Symbol	R - Sätze
5 - 15	112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy) ethanol	Xi	36
< 5	122-99-6	2-Phenoxyethanol	Xn	22-36
< 5	Eingetragen	synergistische Mischung von C10-C12- Fettalkohol mit EO u. PO u. Kokostriethanolaminseife	Xi	36,38
< 5	97043-91-9	Alcohols, C9-C16, ethoxylated	Xn	22,36,38
< 1	1310-73-2	Natriumhydroxid	C	35
< 1	85711-69-9	Sulfonsäuren,C13-C17-sec.-Alkan-, Natriumsalze	Xi	36
< 1	9004-78-8	Phenol,ethoxyliert	Xi	36,38
< 1	1336-21-6	Ammoniak,wäßr. Lösung, 25%	C	34,50

3. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch treten keine Gefahren auf.

Gefahrenbezeichnung: Xi Reizend

Gefahrenhinweise: R 36 / 38 Reizt die Augen und die Haut .

4. Erste- Hilfe- Maßnahmen

- nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser abwaschen, wenn nötig, Arzt konsultieren.
- nach Augenkontakt: Sofortige Spülung unter fließendem Wasser mehrere Minuten lang. Arzt konsultieren.
- nach Verschlucken: Trinken von viel Wasser. Kein Erbrechen herbeiführen. Wenn nötig, sofort Arzthilfe hinzuziehen.



5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung
Geeignete Löschmittel: Schaum, Löschpulver, Kohlensäure, Wassersprühstrahl
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine bekannt
Besondere Gefährdungen durch das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder die entstehenden Gase: nicht brennbar

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung
Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden, Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation / Gewässer/Erdreich gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung: Ausgelaufenes Produkt neutralisieren, aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung
 - 7.1. Handhabung
Behälter vorsichtig öffnen und handhaben.
 - 7.2. Lagerung
Behälter geschlossen halten und frostfrei lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- 8.3. Persönliche Schutzausrüstung
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Schutzbrille und Handschuhe tragen.
Handschutz:
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt/die Zubereitung/das Chemikaliengemisch abgegeben werden.
Schutzhandschuhe chemikalienfest nach DIN/EN 374
Beim Tragen von Schutzhandschuhen über einen längeren Zeitraum sind Baumwollunterziehhandschuhe zu empfehlen.
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/den Stoff/die Zubereitung sein.
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 geprüft werden.
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials :
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Handschuhhersteller zu erfragen und einzuhalten.
Augenschutz :
Dichtschießende Schutzbrille nach DIN/EN 166



9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1. Form: flüssig
9.2. Farbe: blau
9.3. Geruch: spezifischer Eigengeruch mit zarter Citrusspitze
9.4. Zustandsänderung
Siedepunkt (°C): > 100 °C
Stockpunkt (°C): < 0 °C
9.5. Flammpunkt (°C): entfällt , wäßrige Flüssigkeit
9.6. Entzündlichkeit: nicht anwendbar
9.7. Zündtemperatur (°C): nicht anwendbar
9.8. Selbstentzündlichkeit: nicht selbstentzündlich
9.9. Explosionsgrenzen: nicht anwendbar
untere (Vol.- %)
obere (Vol.- %)
9.10.
9.11. Dichte (g/ cm³): 1,04 - 1,05
9.12. Löslichkeit in Wasser: unbegrenzt löslich in Wasser (20 °C)
9.13. pH - Wert: 11,00 - 12,00

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.
Gefährliche Reaktionen: Keine bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

- Akute Toxizität: LD 50 1850 mg/ kg Körpergewicht (oral,rat), (bez. auf Phenoxyethanol)
- Primäre Reizwirkung :
 - an der Haut: Reizwirkung auf Haut und Schleimhaut
 - am Auge: Starke Reizwirkung
- Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- Zusätzliche toxikologische Hinweise: Bei Verschlucken Reizwirkung in Mund- und Rachenraum.

12. Angaben zur Ökologie

Die ökologischen Daten stellen eine Abschätzung der im Produkt enthaltenen Rohstoffe dar.

- Persistenz und Abbaubarkeit :

Das Produkt ist zu über 96 % leicht biologisch abbaubar.
- aquatische Toxizität: (Fischgiftigkeit der Gefahrstoffe)

Sehr hohe Konzentrationen in Gewässern können das aquatische Leben durch den pH - Werteinfluß beeinträchtigen.
- ökotoxische Wirkungen: Nach Neutralisation ist keine Toxizität mehr zu beobachten.

Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse : WGK 1 (Selbsteinstufung)
schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert in das Abwasser gelangen lassen.



13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung des Produktes: In Übereinstimmung mit den zutreffenden behördlichen und örtlichen Vorschriften.

Entsorgung der Verpackung: Restentleerte, nicht kontaminierte Verpackungen können dem Recycling zugeführt werden.

Vor der Entsorgung mit Wasser verdünnen und mit verdünnter Säure neutralisieren.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.1. Landtransport ADR/RID und GGVS /GGVE

14.4 Lufttransport ICAO / IAT

15. Vorschriften

15.1. Kennzeichnung nach EG- Richtlinien

Gefahrensymbole: Xi Reizend

Gefahrenbestimmende Komponente (n):

- 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
- C9-C16-Fettalkohol, ethoxyliert
- Kaliumhydroxid
- 2-Phenoxyethanol
- Natriumhydroxid

R - Sätze: 36, 38 Reizt die Augen und die Haut.

S – Sätze:

- 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren.
- 28 Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser abwaschen.
- 37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

15.2. Nationale Vorschriften

Entfällt

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend
(Selbsteinstufung nach VCI - Konzept)

Sonstige Vorschriften : BG- Merkblatt M 004 “Reizende / Ätzende Stoffe “ beachten

16. Sonstige Angaben

Vorstehende Angaben beruhen auf unserem heutigen Kenntnisstand und beschreiben dieses Produkt hinsichtlich der Sicherheitsaspekte, ohne technische Eigenschaften zuzusichern.

Deshalb ist der Verwender dieses Produktes verpflichtet, in eigener Verantwortung alle betreffenden Gesetze und Vorschriften einzuhalten.