



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: RENATUR by RUCK® Silver UV-Gel

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des Gemischs:

Kosmetisches Mittel

Nur für den berufsmäßigen Verwender.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

HELLMUT RUCK GmbH
Daimlerstraße 23
D-75305 Neuenbürg
fon +49 (0)7082. 944 20
fax +49 (0)7082. 944 22 22
e-Mail kontakt@hellmut-ruck.de

1.4 Notrufnummer

Giftnotrufzentrale Berlin: Telefon (24 Std.) +49 (0) 30 19240

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:

Gefahrenbezeichnungen: Xi - Reizend

R-Sätze:

Reizt die Augen.

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Die Einstufung entspricht der kommenden Gesetzgebung und kann deshalb von der Kennzeichnung auf der Verpackung abweichen.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenkategorien:

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenreiz. 2

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Sens. Haut 1

Gefahrenhinweise:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Verursacht schwere Augenreizung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Dokumentnummer / Bezeichnung	Index	erstellt/geändert/Datum/Signum	freigegeben/geprüft/Datum/Signum	Seite/Seite(n)
SDB_23300_RUCK-PEDIQUE SILVER PLUS Gel	01	2015-01-02 FSCH	2015-01-02 TFI	1 / 10



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

3-Hydroxypropylmethacrylat

Methyl Benzoylformate

Signalwort: **Achtung**

Piktogramme: **GHS07**



Gefahrenhinweise

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

 Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

2.3 Sonstige Gefahren

Reizt die Augen und die Haut.

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung

Chemische Bezeichnung / INCI:

Urethane Acrylate Oligomer

Aliphatic Polyesterurethane Acrylate

Hydroxypropyl Methacrylate (3-Hydroxypropylmethacrylat)

Polyesterurethane Acrylate

Silica Dimethyl Silylate

Methyl Benzoylformate

Piroctone Olamine

CI 77820

BHT

p-Hydroxyanisole

Farbe:

Clear: —

Cool Pink: CI 77891, CI 15880, CI 75470

Dokumentnummer / Bezeichnung	Index	erstellt/geändert/Datum/Signum	freigegeben/geprüft/Datum/Signum	Seite/Seite(n)
SDB_23300_RUCK-PEDIQUE SILVER PLUS Gel	01	2015-01-02 FSCH	2015-01-02 TFI	2 / 10



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Natural Beige:	CI 77891, CI 77491, CI 77492, CI 77499, CI 45410:2
Opak:	CI 77891
Pastel:	CI 77891, CI 45410:2, CI 15850
Pink:	CI 45410:2, CI 15850

Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.	Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG	
Index-Nr.	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-Nr.		
220-426-2	3-Hydroxypropylmethacrylat	10 - 25 %
2761-09-3	Xi - Reizend R36-43	
607-125-00-5	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317	
272-574-2	PIROCTONE OLAMINE	0,1 - 1 %
68890-66-4	Xi - Reizend, N - Umweltgefährlich R37/38-41-50-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412	
01-2119930451-47		

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

Weitere Angaben

Die Einstufung entspricht der kommenden Gesetzgebung und kann deshalb von der Kennzeichnung auf der Verpackung abweichen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Allgemeine Hinweise

Personen in Sicherheit bringen.

Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Einatmen

An die frische Luft bringen.

Nach Hautkontakt

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen.

Dokumentnummer / Bezeichnung	Index	erstellt/geändert/Datum/Signum	freigegeben/geprüft/Datum/Signum	Seite/Seite(n)
SDB_23300_RUCK-PEDIQUE SILVER PLUS Gel	01	2015-01-02 FSCH	2015-01-02 TFI	3 / 10



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Viel Wasser trinken.
Sofort Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignet: Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Wasser, Trockenlöschmittel.
Ungeeignet: Keine Daten verfügbar
Zu vermeidende Bedingungen: Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Kohlenstoffoxide, Stickoxide (NO_x), Rauch.
Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Schutzkleidung

Zusätzliche Hinweise

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Schutzkleidung

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
Nicht in die Umwelt gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Adsorption an inertes Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl). Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als Sonderabfall entsorgen.

Dokumentnummer / Bezeichnung	Index	erstellt/geändert/Datum/Signum	freigegeben/geprüft/Datum/Signum	Seite/Seite(n)
SDB_23300_RUCK-PEDIQUE SILVER PLUS Gel	01	2015-01-02 FSCH	2015-01-02 TFI	4 / 10



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Etiketten und Sicherheitsdatenblätter für die Verarbeitungsschemikalien beachten.
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Siehe auch Gebrauchsanweisung.

Weitere Angaben zur Handhabung

Polymerisation unter Einwirkung von weißem Licht, ultraviolettem Licht oder Hitze.
Siehe auch Gebrauchsanweisung.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Im Originalbehälter lagern. Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Trocken aufbewahren. Kühl und lichtgeschützt aufbewahren.

Lagerklasse nach TRGS 510: 11/13

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

Augen- / Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

Hautschutz

Neoprenhandschuhe

Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen.

Dokumentnummer / Bezeichnung	Index	erstellt/geändert/Datum/Signum	freigegeben/geprüft/Datum/Signum	Seite/Seite(n)
SDB_23300_RUCK-PEDIQUE SILVER PLUS Gel	01	2015-01-02 FSCH	2015-01-02 TFI	5 / 10



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Körperschutz

Schutzkleidung: Langärmelige Arbeitskleidung.

Atemschutz

Bei Exposition durch Sprühnebel oder Aerosol geeignetes Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: Gel
Farbe: farblos / pigmentiert
Geruch: charakteristisch

Zustandsänderungen

Siedebeginn und Siedebereich: 197 °C
Flammpunkt: >100 °C
Zündtemperatur: >600 °C
Dampfdruck(bei 20 °C): < 0,1 hPa
Dichte: 1,01 g/cm³
Wasserlöslichkeit: unlöslich
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln
Aceton, Alkohol

10. Stabilität und Reaktivität

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung. Lichtexposition. Hitze, Flammen und Funken. Polymerisation kann eintreten.

10.5 Unverträgliche Materialien

Peroxide, Starke Säuren und starke Basen, Starke Oxidationsmittel. Polymerisation kann eintreten.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenstoffoxide, Stickoxide (NOx), Rauch.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

akute Toxizität

CAS-Nr.	Bezeichnung	Expositionswege	Methode	Dosis	Spezies	Quelle
Dokumentennummer / Bezeichnung	Index	erstellt/geändert/Datum/Signum	freigegeben/geprüft/Datum/Signum	Seite/Seite(n)		
SDB_23300_RUCK-PEDIQUE SILVER PLUS Gel	01	2015-01-02 FSCH	2015-01-02 TFI	6 / 10		



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

2761-09-3	3-Hydroxyethylmethacrylat					
	oral	LD50	116000 mg/kg	Ratte		
68890-66-4	PIROCTONE OLAMINE					
	oral	LD50	8100 mg/kg	Ratte		OECD TG 401
	dermal	LD50	> 2000 mg/kg	Ratte		OECD TG 402
	inhalativ Aerosol	LC50	> 4,9 mg/l	Ratte		OECD TG 403

Reiz- und Ätzwirkung

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
Reizt die Augen und die Haut.

Sensibilisierende Wirkungen

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Sonstige Angaben zu Prüfungen

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

Erfahrungen aus der Praxis

Einstufungsrelevante Beobachtungen

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

CAS-Nr.	Bezeichnung	Methode	Dosis	[h] [d]	Spezies	Quelle
68890-66-4	PIROCTONE OLAMINE					
	Akute Fischtoxizität	LC50	1,89 mg/l	96 h	Brachydanio (Zebraabärbling)	OECD TG 203
	Akute Algtoxizität	ErC50	6,7 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD TG 201
	Akute Crustaceotoxizität	EC50	380 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	OECD TG 202

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Weitere Hinweise

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

Dokumentnummer / Bezeichnung	Index	erstellt/geändert/Datum/Signum	freigegeben/geprüft/Datum/Signum	Seite/Seite(n)
SDB_23300_RUCK-PEDIQUE SILVER PLUS Gel	01	2015-01-02 FSCH	2015-01-02 TFI	7 / 10



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften deponiert oder in geeigneten Verbrennungsanlagen verbrannt werden.
Leere Behälter können unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften abgelagert werden.

Abfallschlüssel Produkt

070299 Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen; Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern; Abfälle a. n. g.

Abfallschlüssel Produktreste

070299 Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen; Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern; Abfälle a. n. g.

Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung

070299 Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen; Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern; Abfälle a. n. g.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften deponiert oder in geeigneten Verbrennungsanlagen verbrannt werden.
Unbelichtete Reste aushärten und zusammen mit verarbeitetem Material als ausgehärtete Kunststoffabfälle entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

- 14.1 UN-Nummer** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.3 Transportgefahrenklassen** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.4 Verpackungsgruppe** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Binnenschifftransport (ADN)

- 14.1 UN-Nummer** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Dokumentnummer / Bezeichnung	Index	erstellt/geändert/Datum/Signum	freigegeben/geprüft/Datum/Signum	Seite/Seite(n)
SDB_23300_RUCK-PEDIQUE SILVER PLUS Gel	01	2015-01-02 FSCH	2015-01-02 TFI	8 / 10



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

14.3 Transportgefahrenklassen Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4 Verpackungsgruppe Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschiffstransport (IMDG)

14.1 UN-Nummer Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3 Transportgefahrenklassen Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4 Verpackungsgruppe Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Lufttransport (ICAO)

14.1 UN-Nummer Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3 Transportgefahrenklassen Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4 Verpackungsgruppe Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

15. Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

Zusätzliche Hinweise

Die Einstufung entspricht der kommenden Gesetzgebung und kann deshalb von der Kennzeichnung auf der Verpackung abweichen.

Nationale Vorschriften

Dokumentnummer / Bezeichnung	Index	erstellt/geändert/Datum/Signum	freigegeben/geprüft/Datum/Signum	Seite/Seite(n)
SDB_23300_RUCK-PEDIQUE SILVER PLUS Gel	01	2015-01-02 FSCH	2015-01-02 TFI	9 / 10



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Wassergefährdungsklasse:

2- wassergefährdend

Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

16. Sonstige Angaben

Wortlaut der R-Sätze (Nummer und Volltext)

- 36 Reizt die Augen.
- 37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
- 41 Gefahr ernster Augenschäden.
- 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- 50 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- 53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Weitere Informationen

Alle Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand."

Anwendungsbereich: EG Richtlinie 76/768/EEC (Kosmetikverordnung)

Gefahrenkennzeichen: Entfällt

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Im Notfall CHEMTREC +1-800-424-9300 anrufen.

Dokumentnummer / Bezeichnung	Index	erstellt/geändert/Datum/Signum	freigegeben/geprüft/Datum/Signum	Seite/Seite(n)
SDB_23300_RUCK-PEDIQUE SILVER PLUS Gel	01	2015-01-02 FSCH	2015-01-02 TFI	10 / 10