



## 41261 RENATUR by RUCK® Silver UV-Gel Primer

### 1. Bezeichnung des Stoff s bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator

23305 RUCK-PEDIQUE SILVER PLUS Primer

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoff s oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoff s/des Gemischs:

Kosmetisches Mittel

Nur für den berufsmäßigen Verwender.

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

Notrufnummer

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

### 2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoff s oder Gemischs

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

Leichtentzündlich. Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

Kennzeichnungselemente

Hinweis zur Kennzeichnung

EG Richtlinie 76/768/EEC (Kosmetikverordnung)

Sonstige Gefahren

Reizt die Augen und die Haut.

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. 23305 RUCK-PEDIQUE SILVER PLUS Primer



### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Gemische

##### Chemische Charakterisierung

##### Chemische Bezeichnung / INCI:

Alcohol (Ethanol (vgl. Ethylalkohol))

HEMA (2-Hydroxyethylmethacrylat)

Aqua (Water)

Acylphosphine

Pentaerythrityl Tetra-di-t-butyl Hydroxyhydrocinnamate

BHT

p-Hydroxyanisole

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.	Einstufung	
Index-Nr.	GHS-Einstufung	
REACH-Nr.		
212-782-2	2-Hydroxyethylmethacrylat	25 - 50 %
868-77-9	Xi - Reizend R36/38-43	
607-124-00-X	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H315 H317	

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

##### Weitere Angaben

Es gilt: EG Richtlinie 76/768/EEC

(Kosmetikverordnung)

Die Zubereitung unterliegt nicht

der Richtlinie 1999/45/EG.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
Nach Einatmen	An die frische Luft bringen. Arzt konsultieren.
Nach Hautkontakt	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
Nach Augenkontakt	Augenlider geöffnet halten und Augen während mindestens 15 Minuten mit viel Wasser ausspülen. Ärztliche Betreuung aufsuchen.
Nach Verschlucken	Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren.

23305 RUCK-PEDIQUE SILVER PLUS Primer



## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

#### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

#### Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Kohlenmonoxid

#### Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Schutzkleidung.

#### Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen

Vorschriften entsorgt werden.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren  
Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Schutzkleidung Personen in Sicherheit bringen.

### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

### Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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

## 7. Handhabung und Lagerung

### Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Etiketten und Sicherheitsdatenblätter für die Verarbeitungschemikalien beachten. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Für angemessene Lüftung sorgen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz



Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen. 23305  
RUCK-PEDIQUE SILVER PLUS Primer

Weitere Angaben zur Handhabung  
Siehe auch Gebrauchsanweisung.

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. Bei der Lagerung sind die Bestimmungen der BetrSichV einzuhalten. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerklasse nach TRGS 510: 3A

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr.	Art
64-17-5	Ethanol	500	960		2(II)	

Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

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

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Dämpfe/Nebel/Gas nicht einatmen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz

Bei Konzentrationen über den AGW-Werten ist ein entsprechendes, geprüftes Atemschutzgerät zu tragen.

Handschutz

des Vorbeugender Hautschutz: Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe (Butylkautschuk). Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen.

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

Körperschutz



Schutzkleidung

23305 RUCK-PEDIQUE SILVER PLUS Primer

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	fl üssig
Farbe:	farblos
Geruch:	charakteristisch

Zustandsänderungen	Prüfnorm
Siedepunkt:	78 °C
Flammpunkt:	12 °C
Untere Explosionsgrenze:	3,5 Vol.-%
Obere Explosionsgrenze:	15 Vol.-%
Zündtemperatur:	400 °C
Dampfdruck: (bei 20 °C)	59 hPa
Dampfdruck: (bei 50 °C)	280 hPa
Dichte:	0,89 g/cm <sup>3</sup>
Lösemittelgehalt:	54,09 %

## 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.

Unverträgliche Materialien

Siehe Kapitel 7.

Oxidationsmittel, Peroxide.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenstoffoxide, Stickoxide (NO<sub>x</sub>), Säuren, Kohlenwasserstoffe, Cyanwasserstoff (Blausäure).  
Brandfördernde und selbstentzündliche Produkte.

## 11. Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität

CAS-Nr.	Bezeichnung	Expositionswege	Methode	Dosis	Spezies	Quelle
868-77-9	2-Hydroxyethylmethacrylat					



oral

LD50

>5050 mg/kg

Ratte

23305 RUCK-PEDIQUE SILVER PLUS Primer

## Reiz- und Ätzwirkung

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

## Sensibilisierende Wirkungen

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

## Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition

Wiederholte Aufnahme kann zentrales Nervensystem, Leber, Nieren und Blut schädigen.

## 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

### Toxizität

Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Aquatische Toxizität	Methode	Dosis	h	Spezies	Quelle
868-77-9	2-Hydroxyethylmethacrylat					
	Akute Fischtoxizität	LD50	227 mg/l	96	Pimephales promelas	

## Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

## Weitere Hinweise

Keine Daten verfügbar. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

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.

23305 RUCK-PEDIQUE SILVER PLUS Primer

#### Abfallschlüssel Produkt

070704 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemikalien a. n. g.; andere organische Lösemittel, Waschfl üssigkeiten und Mutterlaugen  
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

#### Abfallschlüssel Produktreste

070704 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemikalien a. n. g.; andere organische Lösemittel, Waschfl üssigkeiten und Mutterlaugen  
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

#### Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung

070704 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemikalien a. n. g.; andere organische Lösemittel, Waschfl üssigkeiten und Mutterlaugen  
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

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.

## 14. Angaben zum Transport

#### Landtransport (ADR/RID)

UN-Nummer:	1993
Ordnungsgemä ße UN-Versandbezeichnung:	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.
Transportgefahrenklassen:	3
Verpackungsgruppe:	II
Gefahrzettel:	3
Klassifizierungscode:	F1
Begrenzte Menge (LQ):	LQ4
Gefahrnummer:	33
Tunnelbeschränkungscodes:	D/E



#### Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Sondervorschriften: 274 601 640C


Freigestellte Menge: E2

Beförderungskategorie: 2



23305 RUCK-PEDIQUE SILVER PLUS Primer

## Binnenschiff stransport (ADN)


UN-Nummer: 1993  
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.  
Transportgefahrenklassen: 3  
Verpackungsgruppe: II  
Gefahrzettel: 3   
Klassifizierungscode: F1  
Begrenzte Menge (LQ): LQ4

Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschiff stransport

Sondervorschriften: 274 330 601 640C

Freigestellte Menge: E2

## Seeschiff stransport (IMDG)

UN-Nummer: 1993  
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
Transportgefahrenklassen: 3  
Verpackungsgruppe: II  
Gefahrzettel: 3   
Marine pollutant: •  
Begrenzte Menge (LQ):


1 L  
F-E, S-E

Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschiff stransport

Sondervorschriften: 274, 330, 944

Freigestellte Menge: E2

## Lufttransport (ICAO)

UN-Nummer: 1993  
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
Transportgefahrenklassen: 3  
Verpackungsgruppe: II  
Gefahrzettel: 3   
Begrenzte Menge (LQ) Passenger: 1 L  
IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: 305  
IATA-Maximale Menge - Passenger: 5 L  
IATA-Verpackungsanweisung - Cargo: 307  
IATA-Maximale Menge - Cargo: 60 L

Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport

Freigestellte Menge: E2





Passenger-LQ: Y305  
Sondervorschriften: A3

23305 RUCK-PEDIQUE SILVER PLUS Primer

## 15. Rechtsvorschriften

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

### EU-Vorschriften

Angaben zur VOC-Richtlinie: 54,09 %

### Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).  
Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend  
Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

## 16. Sonstige Angaben

Voller Wortlaut der R-Sätze in Abschnitt 2 und 3

- 36/38 Reizt die Augen und die Haut.  
43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Voller Wortlaut der H-Sätze in Abschnitt 2 und 3

- H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

### Weitere Angaben

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.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)