



# 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

4128201 RENATUR by RUCK® UV-Nail Polish, Sealer, vegan, 10ml

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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs  
Kosmetika, Körperpflegeprodukte  
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

VIZ Universitätsklinikum Freiburg: Telefon (24 Std.) +49 (0)761 19240

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
Gefahrenkategorien:  
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautreiz. 2  
Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenreiz. 2  
Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Sens. Haut 1  
Gewässergefährdend: Aqu. chron. 2  
Gefahrenhinweise:  
Verursacht Hautreizungen.  
Verursacht schwere Augenreizung.  
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Andere Kennzeichnung nach: Kosmetikverordnung

Dokumentennummer / Bezeichnung	Index	erstellt/geändert/Datum/Signum	freigegeben/geprüft/Datum/Signum	Seite/Seite(n)		
SDB_4128201 RENATUR by RUCK® UV-Nail Polish, Sealer, vegan	01	2021-11-02 NKI	2021-11-02 NKI	1	/	20



# Sicherheitsdatenblatt

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

## 2.2 Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE

2-Hydroxyethylmethacrylat

2,2-Bis[(acryloyloxy)methyl] butyl-acrylat; Trimethylolpropantriacrylat

ETHYL TRIMETHYLBENZOYL PHENYLPHOSPHINATE

HYDROXYPROPYL METHACRYLATE

(1-Methyl-1,2-ethandiyl) bis [oxy(methyl-2,1-ethandiyl)] diacrylat; Tripropylenglykoldiacrylat

PENTAERYTHRITYL TETRAMERCAPTOPROPIONATE

Signalwort: Achtung

Piktogramme:



Gefahrenhinweise

- H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

- P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
P264 Nach Gebrauch Nach der Handhabung Hände waschen. gründlich waschen.  
P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.  
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.  
P501 Inhalt/Behälter Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen. zuführen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

- EUH204 Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
Nur für den berufsmäßigen Verwender.

Dokumentennummer / Bezeichnung	Index	erstellt/geändert/Datum/Signum	freigegeben/geprüft/Datum/Signum	Seite/Seite(n)		
SDB_4128201 RENATUR by RUCK® UV-Nail Polish, Sealer, vegan	01	2021-11-02 NKI	2021-11-02 NKI	2	/	20



# Sicherheitsdatenblatt

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

## 2.3 Sonstige Gefahren

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Reizt die Augen und die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Kosmetika, Körperpflegeprodukte: kunststoffartig. Nur für den berufsmäßigen Verwender

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung			Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-Einstufung			
72869-86-4	DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE			25-50 %
	276-957-5		01-2120751202-68	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
868-77-9	2-Hydroxyethylmethacrylat			10-25 %
	212-782-2	607-124-00-X		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
7534-94-3	ISOBORNYL METHACRYLATE			5-10 %
	231-403-1		01-2119886505-27	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H335 H412			
122985-55-1	Ethoxylated Polypropylene Glycol Dimethacrylate			1-5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
15625-89-5	2,2-Bis[(acryloyloxy)methyl]butyl-acrylat; Trimethylolpropantriacrylat			1-5 %
	239-701-3	607-111-00-9		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
84434-11-7	ETHYL TRIMETHYLBENZOYL PHENYLPHOSPHINATE			1-5 %
	282-810-6		01-2119987994-10	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
27813-02-1	HYDROXYPROPYL METHACRYLATE			1-5 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
42978-66-5	(1-Methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylat; Tripropylenglykoldiacrylat			1-5 %
	256-032-2	607-249-00-X		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H335 H411			
7575-23-7	PENTAERYTHRITYL TETRAMERCAPTOPROPIONATE			< 1 %
	231-472-8		01-2119486981-23	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 1; H302 H317 H410			

Dokumentennummer / Bezeichnung	Index	erstellt/geändert/Datum/Signum	freigegeben/geprüft/Datum/Signum	Seite/Seite(n)	
SDB_4128201 RENATUR by RUCK® UV-Nail Polish, Sealer, vegan	01	2021-11-02 NKI	2021-11-02 NKI	3	/ 20



# Sicherheitsdatenblatt

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

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

## Spezifische Konzentrationsgrenzen und M-Faktoren

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
		Spezifische Konzentrationsgrenzen und M-Faktoren	
42978-66-5	256-032-2	(1-Methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylat; Tripropylenglykoldiacrylat	1-5 %
		STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	

### Weitere Angaben

Andere Kennzeichnung nach: Kosmetikverordnung

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Personen in Sicherheit bringen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Einatmen

An die frische Luft bringen. Betroffenen warm und ruhig lagern. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen. Bei Auftreten von Hautreizung, ärztliche(n) Behandlung/Rat aufsuchen. Im Falle eines unbeabsichtigten Hautkontakts, gleichzeitiges Aussetzen an Sonnenlicht oder andere UV-Lichtquellen vermeiden, da diese die Hautempfindlichkeit erhöhen können.

#### Nach Augenkontakt

Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Arzt konsultieren.

Im Falle eines unbeabsichtigten Augenkontakts, gleichzeitiges Aussetzen an Sonnenlicht oder andere UV-Lichtquellen vermeiden, da diese die Augenempfindlichkeit erhöhen können.

#### Nach Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

Dokumentenummer / Bezeichnung	Index	erstellt/geändert/Datum/Signum	freigegeben/geprüft/Datum/Signum	Seite/Seite(n)		
SDB_4128201 RENATUR by RUCK® UV-Nail Polish, Sealer, vegan	01	2021-11-02 NKI	2021-11-02 NKI	4	/	20



# Sicherheitsdatenblatt

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

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden  
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### Ungeeignete Löschmittel

Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreuung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Polymerisation kann eintreten. Polymerisation verläuft sehr exotherm und kann durch Wärmeentwicklung zur thermischen Zersetzung und/oder zum Zerbersten der Behälter führen. Erhitzen oder Brand können giftige Gase freisetzen. Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.  
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen.

#### Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Löschwasser nicht ins Oberflächenwasser oder Grundwassersystem gelangen lassen. 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 angemessene Lüftung sorgen. Personen in Sicherheit bringen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Dämpfe/Nebel/Gas nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Das verschüttete Material eindämmen, mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) aufnehmen und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitt

13. Hinweise zur Entsorgung

Dokumentennummer / Bezeichnung	Index	erstellt/geändert/Datum/Signum	freigegeben/geprüft/Datum/Signum	Seite/Seite(n)		
SDB_4128201 RENATUR by RUCK® UV-Nail Polish, Sealer, vegan	01	2021-11-02 NKI	2021-11-02 NKI	5	/	20



# 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

Nur mit ausreichender Belüftung verwenden. Behälter vorsichtig öffnen und handhaben. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dämpfe/Nebel/Gas nicht einatmen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Etiketten und Sicherheitsdatenblätter für die Verarbeitungsmaterialien beachten. Siehe auch Gebrauchsanweisung.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Vor Hitze schützen. Kann sich an offenen Flammen entzünden.

#### 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. Dicht verschlossen, kühl und trocken, an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen. Nicht bei Temperaturen über 40 °C aufbewahren.

#### Zusammenlagerungshinweise

nicht erforderlich

Lagerklasse nach TRGS 510: 10 (Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Kosmetisches Mittel

Dokumentnummer / Bezeichnung	Index	erstellt/geändert/Datum/Signum	freigegeben/geprüft/Datum/Signum	Seite/Seite(n)		
SDB_4128201 RENATUR by RUCK® UV-Nail Polish, Sealer, vegan	01	2021-11-02 NKI	2021-11-02 NKI	6	/	20



# Sicherheitsdatenblatt

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

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### DNEL-/DMEL-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung			
DNEL Typ		Expositionsweg	Wirkung	Wert
72869-86-4	DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	3,3 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	1,3 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	0,6 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	0,7 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	0,3 mg/kg KG/d
868-77-9	2-Hydroxyethylmethacrylat			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	4,9 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	1,3 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	2,9 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	0,83 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	0,83 mg/kg KG/d
7534-94-3	ISOBORNYL METHACRYLATE			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	1,22 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	0,35 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	0,36 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	0,21 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	0,21 mg/kg KG/d
15625-89-5	2,2-Bis[(acryloyloxy)methyl]butyl-acrylat; Trimethylolpropantriacrylat			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	3,5 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	83 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	0,87 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	42 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	0,5 mg/kg KG/d
84434-11-7	ETHYL TRIMETHYLBENZOYL PHENYLPHOSPHINATE			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	4,93 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	1,4 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	0,87 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	0,5 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	0,5 mg/kg KG/d
27813-02-1	HYDROXYPROPYL METHACRYLATE			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	14,7 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	4,2 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	8,8 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	2,5 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	2,5 mg/kg KG/d
42978-88-5	(1-Methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylat; Tripropylenglykoldiacrylat			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	2,35 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	1,7 mg/kg KG/d
7575-23-7	PENTAERYTHRITYL TETRAMERCAPTOPROPIONATE			

Dokumentennummer / Bezeichnung	Index	erstellt/geändert/Datum/Signum	freigegeben/geprüft/Datum/Signum	Seite/Seite(n)
SDB_4128201 RENATUR by RUCK® UV-Nail Polish, Sealer, vegan	01	2021-11-02 NKI	2021-11-02 NKI	7 / 20





# Sicherheitsdatenblatt

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

Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	1,74 mg/m <sup>3</sup>
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	lokal	40,13 mg/m <sup>3</sup>
Arbeitnehmer DNEL, akut	inhalativ	lokal	40,13 mg/m <sup>3</sup>
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	5 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	0,43 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	lokal	20,07 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher DNEL, akut	inhalativ	lokal	20,07 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	2,5 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	0,25 mg/kg KG/d

## PNEC-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung	Wert
Umweltkompartiment		Wert
72869-86-4	DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE	
Süßwasser		0,01 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		0,1 mg/l
Meerwasser		0,001 mg/l
Meerwasser (intermittierende Freisetzung)		0,1 mg/l
Süßwassersediment		4,56 mg/kg
Meeressediment		0,46 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		3,61 mg/l
Boden		0,91 mg/kg
868-77-9	2-Hydroxyethylmethacrylat	
Süßwasser		0,482 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		1 mg/l
Meerwasser		0,482 mg/l
Meerwasser (intermittierende Freisetzung)		1 mg/l
Süßwassersediment		3,79 mg/kg
Meeressediment		3,79 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		10 mg/l
Boden		0,476 mg/kg
7534-94-3	ISOBORNYL METHACRYLATE	
Süßwasser		0,00233 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		0,0179 mg/l
Meerwasser		0,000233 mg/l
Süßwassersediment		1,2 mg/kg
Meeressediment		0,12 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		2,45 mg/l
Boden		0,239 mg/kg

Dokumentennummer / Bezeichnung	Index	erstellt/geändert/Datum/Signum	freigegeben/geprüft/Datum/Signum	Seite/Seite(n)		
SDB_4128201 RENATUR by RUCK® UV-Nail Polish, Sealer, vegan	01	2021-11-02 NKI	2021-11-02 NKI	8	/	20





# Sicherheitsdatenblatt

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

15625-89-5	2,2-Bis[(acryloyloxy)methyl]butyl-acrylat; Trimethylolpropantriacrylat
Süßwasser	0,00087 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	0,0087 mg/l
Meerwasser	0,000087 mg/l
Süßwassersediment	0,017 mg/kg
Meeressediment	0,0017 mg/kg
Sekundärvergiftung	10 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen	6,25 mg/l
Boden	0,0029 mg/kg
84434-11-7	ETHYL TRIMETHYLBENZOYL PHENYLPHOSPHINATE
Süßwasser	0,00101 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	0,0101 mg/l
Meerwasser	0,000101 mg/l
Meerwasser (intermittierende Freisetzung)	0,00101 mg/l
Süßwassersediment	0,24 mg/kg
Meeressediment	0,024 mg/kg
Boden	0,047 mg/kg
27813-02-1	HYDROXYPROPYL METHACRYLATE
Süßwasser	0,904 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	0,972 mg/l
Meerwasser	0,904 mg/l
Meerwasser (intermittierende Freisetzung)	0,972 mg/l
Süßwassersediment	6,28 mg/kg
Meeressediment	6,28 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen	10 mg/l
Boden	0,727 mg/kg
42978-66-5	(1-Methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylat; Tripropylenglykoldiacrylat
Süßwasser	0,0046 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	0,046 mg/l
Meerwasser	0,00046 mg/l
Süßwassersediment	0,487 mg/kg
Meeressediment	0,0487 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen	10 mg/l
Boden	0,0945 mg/kg
7575-23-7	PENTAERYTHRITYL TETRAMERCAPTOPROPIONATE
Süßwasser	0,00003 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	0,00034 mg/l
Meerwasser	0,0000034 mg/l
Süßwassersediment	0,00102 mg/kg
Meeressediment	0,000102 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen	2,39 mg/l
Boden	0,000184 mg/kg

## Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden

Dokumentennummer / Bezeichnung	Index	erstellt/geändert/Datum/Signum	freigegeben/geprüft/Datum/Signum	Seite/Seite(n)		
SDB_4128201 RENATUR by RUCK® UV-Nail Polish, Sealer, vegan	01	2021-11-02 NKI	2021-11-02 NKI	9	/	20



# Sicherheitsdatenblatt

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

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Information über besondere Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Bulk-Ware sind bei Bedarf auf Anforderung erhältlich. 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 ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen. Behälter vorsichtig öffnen und handhaben. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### Augen-/Gesichtsschutz

Dicht schließende Schutzbrille

### Handschutz

Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen.

Geeignetes Material: Nitrilkautschuk/Neopren-Schutzhandschuhe tragen.

Durchdringungszeit:  $\geq 1$  h

Handschuhdicke: 0,5 mm

Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.

Bei Abnutzung ersetzen!

### Körperschutz

Schutzkleidung: Langärmelige Arbeitskleidung

### Atemschutz

Nur mit ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.

Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Dokumentennummer / Bezeichnung	Index	erstellt/geändert/Datum/Signum	freigegeben/geprüft/Datum/Signum	Seite/Seite(n)		
SDB_4128201 RENATUR by RUCK® UV-Nail Polish, Sealer, vegan	01	2021-11-02 NKI	2021-11-02 NKI	10	/	20



# Sicherheitsdatenblatt

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

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: viskose Flüssigkeit  
Farbe: pigmentiert  
Geruch: charakteristisch

#### Zustandsänderungen

Siedebeginn und Siedebereich: 200 °C  
Flammpunkt: 100 °C  
Zündtemperatur: 375 °C  
Dampfdruck: 0,8 hPa  
(bei 20 °C)  
Dichte (bei 20 °C): 1,11 g/cm<sup>3</sup>  
Wasserlöslichkeit: unlöslich

#### Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

mischbar mit den meisten organischen Lösemitteln: Aceton, Alkohol

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Kann bei Erhitzen, unter Licht- und Luftwirkung oder unter Zusatz freier, radikalischer Initiatoren exotherm polymerisieren.

### 10.2. Chemische Stabilität

Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Polymerisation kann eintreten.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Lichtexposition. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 40 °C aussetzen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel, Starke Säuren und starke Basen, Peroxide

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall können folgende gefährliche Zerfallprodukte entstehen: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Kohlenmonoxid (CO), Stickstoffoxide (NO<sub>x</sub>), dichter, schwarzer Rauch.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

Dokumentnummer / Bezeichnung	Index	erstellt/geändert/Datum/Signum	freigegeben/geprüft/Datum/Signum	Seite/Seite(n)		
SDB_4128201 RENATUR by RUCK® UV-Nail Polish, Sealer, vegan	01	2021-11-02 NKI	2021-11-02 NKI	11	/	20



# Sicherheitsdatenblatt

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

## Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode
72869-86-4	DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Ratte		OECD- Prüfrichtlinie 401
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		OECD- Prüfrichtlinie 402
868-77-9	2-Hydroxyethylmethacrylat				
	oral	LD50 5564 mg/kg	Ratte		
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kaninchen		
7534-94-3	ISOBORNYL METHACRYLATE				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
122985-55-1	Ethoxylated Polypropylene Glycol Dimethacrylate				
	oral	LD50 >2000 mg/kg			
15625-89-5	2,2-Bis[(acryloyloxy)methyl]butyl-acrylat; Trimethylolpropantriacrylat				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Ratte		
	dermal	LD50 2000 mg/kg	Kaninchen		
	inhalativ Dampf	LC50 >0,55 mg/l	Ratte		
84434-11-7	ETHYL TRIMETHYLBENZOYL PHENYLPHOSPHINATE				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Ratte		OECD 401
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		OECD 402
27813-02-1	HYDROXYPROPYL METHACRYLATE				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		OECD- Prüfrichtlinie 401
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kaninchen		
42978-66-5	(1-Methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylat; Tripropylenglykoldiacrylat				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		OECD- Prüfrichtlinie 401
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kaninchen		OECD- Prüfrichtlinie 402
7575-23-7	PENTAERYTHRITYL TETRAMERCAPTOPROPIONATE				
	oral	LD50 >1000 mg/kg	Ratte		OECD 423
	inhalativ (4 h) Dampf	LC50 >3,363 mg/l	Ratte		OECD 403

## Reiz- und Ätzwirkung

Verursacht Hautreizungen.

Verursacht schwere Augenreizung.

Dokumentennummer / Bezeichnung	Index	erstellt/geändert/Datum/Signum	freigegeben/geprüft/Datum/Signum	Seite/Seite(n)	
SDB_4128201 RENATUR by RUCK® UV-Nail Polish, Sealer, vegan	01	2021-11-02 NKI	2021-11-02 NKI	12 /	20



# Sicherheitsdatenblatt

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

## Sensibilisierende Wirkungen

Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE; 2-Hydroxyethylmethacrylat; 2,2-Bis[(acryloyloxy)methyl] butylacrylat; Trimethylolpropantriacyrlat; ETHYL TRIMETHYLBENZOYL PHENYLPHOSPHINATE; HYDROXYPROPYL METHACRYLATE; (1-Methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylat; Tripropylenglykoldiacrylat; PENTAERYTHRITYL TETRAMERCAPTOPROPIONATE)

## Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

## Erfahrungen aus der Praxis:

## Sonstige Beobachtungen

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

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

Dokumentenummer / Bezeichnung	Index	erstellt/geändert/Datum/Signum	freigegeben/geprüft/Datum/Signum	Seite/Seite(n)		
SDB_4128201 RENATUR by RUCK® UV-Nail Polish, Sealer, vegan	01	2021-11-02 NKI	2021-11-02 NKI	13	/	20



# Sicherheitsdatenblatt

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

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Aquatische Toxizität	Dosis	[h]   [d]	Spezies	Quelle	Methode
72869-86-4	DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE					
	Akute Fischtoxizität	LC50 10,1 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (Zebrafisch)		OECD-Prüfrichtlinie 203
	Akute Algentoxizität	ErC50 >0,68 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD-Prüfrichtlinie 201
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 >1,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)		OECD-Prüfrichtlinie 202
	Algentoxizität	NOEC 0,21 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus		OECD-Prüfrichtlinie 201
	Crustaceatoxizität	NOEC >1,2 mg/l	2 d	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)		OECD-Prüfrichtlinie 202
868-77-9	2-Hydroxyethylmethacrylat					
	Akute Fischtoxizität	LC50 100 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Reiskarpfing)		OECD 203
	Akute Algentoxizität	ErC50 836 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD-Prüfrichtlinie 201
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 380 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)		OECD-Prüfrichtlinie 202
	Algentoxizität	NOEC 400 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD-Prüfrichtlinie 201
	Crustaceatoxizität	NOEC 24,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)		OECD 211
	Akute Bakterientoxizität	(8560 mg/l)	3 h			
7534-94-3	ISOBORNYL METHACRYLATE					
	Akute Fischtoxizität	LC50 1,79 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (Zebrafisch)		OECD 203
	Akute Algentoxizität	ErC50 2,66 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 >2,57 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)		OECD 202
	Algentoxizität	NOEC 0,254 mg/l	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Crustaceatoxizität	NOEC 0,233 mg/l	21 d	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)		OECD 211
15625-89-5	2,2-Bis[(acryloyloxy)methyl]butyl-acrylat; Trimethylolpropantriacrylat					
	Akute Fischtoxizität	LC50 0,87 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (Zebrafisch)		OECD-Prüfrichtlinie 203
	Akute Algentoxizität	ErC50 18,8 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 19,9 mg/l	48 h	Daphnia		
	Fischtoxizität	NOEC 0,89 mg/l	4 d	Brachydanio rerio (Zebrafisch)		OECD-Prüfrichtlinie 203
	Algentoxizität	NOEC 1,9 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus		
	Akute Bakterientoxizität	(625 mg/l)	0,5 h	Belebtschlamm		ISO 8192
84434-11-7	ETHYL TRIMETHYLBENZOYL PHENYLPHOSPHINATE					
	Akute Fischtoxizität	LC50 1,89 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (Zebrafisch)		OECD-Prüfrichtlinie 203

Dokumentennummer / Bezeichnung	Index	erstellt/geändert/Datum/Signum	freigegeben/geprüft/Datum/Signum	Seite/Seite(n)	
SDB_4128201 RENATUR by RUCK® UV-Nail Polish, Sealer, vegan	01	2021-11-02 NKI	2021-11-02 NKI	14	20



# Sicherheitsdatenblatt

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

	Akute Algentoxizität	ErC50	1,01	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD-Prüfrichtlinie 201
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	2,26	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)		OECD-Prüfrichtlinie 202
	Fischtoxizität	NOEC	>=1,29	4 d	Brachydanio rerio (Zebrabärbling)		OECD-Prüfrichtlinie 203
	Akute Bakterientoxizität	(>1000 mg/l)		3 h	Belebtschlamm		OECD 209
27813-02-1	HYDROXYPROPYL METHACRYLATE						
	Akute Fischtoxizität	LC50	493 mg/l	96 h	Leuciscus idus (Goldorfe)		DIN 38412 / Teil 15
	Akute Algentoxizität	ErC50	>97,2	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD-Prüfrichtlinie 201
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	>143	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)		OECD-Prüfrichtlinie 202
	Algentoxizität	NOEC	97,2	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD-Prüfrichtlinie 201
	Crustaceatoxizität	NOEC	45,2	21 d	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)		OECD 211
42978-66-5	(1-Methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylat; Tripropylenglykoldiacrylat						
	Akute Fischtoxizität	LC50	>4,6	96 h	Leuciscus idus (Goldorfe)		DIN 38412
	Akute Algentoxizität	ErC50	65,9	72 h	Desmodesmus subspicatus		DIN 38412
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	89 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)		
	Fischtoxizität	NOEC	2,15	4 d	Leuciscus idus (Goldorfe)		DIN 38412
	Algentoxizität	NOEC	6,6 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus		DIN 38412
	Akute Bakterientoxizität	(>1000 mg/l)		0,5 h	Belebtschlamm		OECD 209
7575-23-7	PENTAERYTHRITYL TETRAMERCAPTOPROPIONATE						
	Akute Fischtoxizität	LC50	0,034	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)		OECD 203
	Akute Algentoxizität	ErC50	>0,12	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	>0,35	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)		OECD 202
	Fischtoxizität	NOEC	0,017	4 d	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)		OECD 203
	Algentoxizität	NOEC	0,12	3 d	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Crustaceatoxizität	NOEC	0,35	2 d	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)		OECD 202

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

Dokumentnummer / Bezeichnung	Index	erstellt/geändert/Datum/Signum	freigegeben/geprüft/Datum/Signum	Seite/Seite(n)	
SDB_4128201 RENATUR by RUCK® UV-Nail Polish, Sealer, vegan	01	2021-11-02 NKI	2021-11-02 NKI	15	20





# Sicherheitsdatenblatt

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

CAS-Nr.	Bezeichnung	Methode	Wert	d	Quelle
		Bewertung			
72869-86-4	DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	22%	28	
		Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			
868-77-9	2-Hydroxyethylmethacrylat	OECD 301C	92-100%	14	
		Leicht biologisch abbaubar.			
7534-94-3	ISOBORNYL METHACRYLATE	OECD 310	70%	28	
		Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).			
15625-89-5	2,2-Bis[(acryloyloxy)methyl]butyl-acrylat; Trimethylolpropantriacyrat	OECD 301B	82-90%	28	
		Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).			
84434-11-7	ETHYL TRIMETHYLBENZOYL PHENYLPHOSPHINATE	OECD 301F	<10%	28	
		Nicht leicht biologisch abbaubar.			
27813-02-1	HYDROXYPROPYL METHACRYLATE	OECD 301C	81%	28	
		Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).			
42978-66-5	(1-Methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylat; Tripropylenglykoldiacrylat	OECD 301B	48%	28	
		Mäßig/teilweise biologisch abbaubar.			
7575-23-7	PENTAERYTHRITYL TETRAMERCAPTOPROPIONATE	OECD 301B	26%	28	
		Nicht leicht biologisch abbaubar.			

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

## Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
72869-86-4	DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE	3,39
868-77-9	2-Hydroxyethylmethacrylat	0,42
7534-94-3	ISOBORNYL METHACRYLATE	5,09
15625-89-5	2,2-Bis[(acryloyloxy)methyl]butyl-acrylat; Trimethylolpropantriacyrat	4,35
84434-11-7	ETHYL TRIMETHYLBENZOYL PHENYLPHOSPHINATE	2,91
27813-02-1	HYDROXYPROPYL METHACRYLATE	0,97
42978-66-5	(1-Methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylat; Tripropylenglykoldiacrylat	2,6
7575-23-7	PENTAERYTHRITYL TETRAMERCAPTOPROPIONATE	2,8

## BCF

CAS-Nr.	Bezeichnung	BCF	Spezies	Quelle
868-77-9	2-Hydroxyethylmethacrylat	1,34-1,54		
7534-94-3	ISOBORNYL METHACRYLATE	37	Brachydanio rerio (Zebrafisch)	
27813-02-1	HYDROXYPROPYL METHACRYLATE	3,2		
7575-23-7	PENTAERYTHRITYL TETRAMERCAPTOPROPIONATE	75		

## 12.4. Mobilität im Boden

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden

Dokumentnummer / Bezeichnung	Index	erstellt/geändert/Datum/Signum	freigegeben/geprüft/Datum/Signum	Seite/Seite(n)
SDB_4128201 RENATUR by RUCK® UV-Nail Polish, Sealer, vegan	01	2021-11-02 NKI	2021-11-02 NKI	16 / 20



# Sicherheitsdatenblatt

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

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

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

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlungen zur Entsorgung

Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit örtlichen Vorschriften entsorgen.

Unbelichtete Reste aushärten und zusammen mit verarbeitetem Material als ausgehärtete Kunststoffabfälle entsorgen.

#### Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt

080199 ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, E-MAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken; Abfälle a. n. g.

#### Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt

080199 ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, E-MAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken; Abfälle a. n. g.

#### Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung

080199 ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, E-MAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken; Abfälle a. n. g.

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit örtlichen Vorschriften entsorgen. Unbelichtete Reste aushärten und zusammen mit verarbeitetem Material als ausgehärtete Kunststoffabfälle entsorgen.

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

#### 14.1. UN-Nummer:

UN 3082

#### 14.2. Ordnungsgemäße

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

#### UN-Versandbezeichnung:

#### 14.3. Transportgefahrenklassen:

9

#### 14.4. Verpackungsgruppe:

III

Gefahrzettel:

9

-



Klassifizierungscode:

M6

Sondervorschriften:

274 335 375 601

Begrenzte Menge (LQ):

5 L

Freigestellte Menge:

E1

Beförderungskategorie:

3

Gefahrnummer:

90

Tunnelbeschränkungscode:

-

Dokumentennummer / Bezeichnung	Index	erstellt/geändert/Datum/Signum	freigegeben/geprüft/Datum/Signum	Seite/Seite(n)	
SDB_4128201 RENATUR by RUCK® UV-Nail Polish, Sealer, vegan	01	2021-11-02 NKI	2021-11-02 NKI	17	20



# Sicherheitsdatenblatt

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

## Binnenschiffstransport (ADN)

**14.1. UN-Nummer:** UN 3082  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** 9  
**14.4. Verpackungsgruppe:** III  
Gefahrzettel: 9



Klassifizierungscode: M6  
Sondervorschriften: 274 335 375 601  
Begrenzte Menge (LQ): 5 L  
Freigestellte Menge: E1

## Seeschiffstransport (IMDG)

**14.1. UN-Nummer:** UN 3082  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** 9  
**14.4. Verpackungsgruppe:** III  
Gefahrzettel: 9



Klassifizierungscode: M6  
Sondervorschriften: 274 335 375 601  
Begrenzte Menge (LQ): 5 L  
Freigestellte Menge: E1  
EmS: F-A, S-F

## Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-Nummer:** UN 3082  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** 9  
**14.4. Verpackungsgruppe:** III  
Gefahrzettel: 9



Dokumentennummer / Bezeichnung	Index	erstellt/geändert/Datum/Signum	freigegeben/geprüft/Datum/Signum	Seite/Seite(n)	
SDB_4128201 RENATUR by RUCK® UV-Nail Polish, Sealer, vegan	01	2021-11-02 NKI	2021-11-02 NKI	18	20



# Sicherheitsdatenblatt

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

Sondervorschriften: A97 A158 A197  
Begrenzte Menge (LQ) Passenger: 30 kg G  
Passenger LQ: Y964  
Freigestellte Menge: E1  
IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: 964  
IATA-Maximale Menge - Passenger: 450 L  
IATA-Verpackungsanweisung - Cargo: 964  
IATA-Maximale Menge - Cargo: 450 L

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

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

## 15. Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften  
Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII): Eintrag 3  
Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU 10 % (111 g/l)  
(VOC):  
Angaben zur VOC-Richtlinie 12,4 % (137,64 g/l)  
2004/42/EG:  
Unterkategorie nach 2004/42/EG: Speziallacke - Alle Typen, VOC-Grenzwert: 840 g/l

### Zusätzliche Hinweise

Andere Kennzeichnung nach: Kosmetikverordnung

### Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22JArbSchG).  
Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten (§§ 11 und 12 MuSchG).  
Wassergefährdungsklasse: 3 - stark wassergefährdend  
Status: WGK-Selbsteinstufung

Dokumentenummer / Bezeichnung	Index	erstellt/geändert/Datum/Signum	freigegeben/geprüft/Datum/Signum	Seite/Seite(n)		
SDB_4128201 RENATUR by RUCK® UV-Nail Polish, Sealer, vegan	01	2021-11-02 NKI	2021-11-02 NKI	19	/	20



# Sicherheitsdatenblatt

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

## 16. Sonstige Angaben

### Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Einstufung	Einstufungsverfahren
Skin Irrit. 2; H315	Berechnungsverfahren
Eye Irrit. 2; H319	Berechnungsverfahren
Skin Sens. 1; H317	Berechnungsverfahren
Aquatic Chronic 2; H411	Berechnungsverfahren

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

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH204	Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Weitere Angaben

Alle Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand."

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.

Dokumentennummer / Bezeichnung	Index	erstellt/geändert/Datum/Signum	freigegeben/geprüft/Datum/Signum	Seite/Seite(n)		
SDB_4128201 RENATUR by RUCK® UV-Nail Polish, Sealer, vegan	01	2021-11-02 NKI	2021-11-02 NKI	20	/	20