

# EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

## NOVATUR SOL-SIF

### Fassadenfarbe fein

Art.-Nr.: 5 Liter Gebinde - 1013S / 12 Liter Gebinde - 1013M / 15 Liter Gebinde - 1013L / 120 Liter Gebinde - 1013XL  
SOL-Silikatfarbe für mineralische wie auch kunstharzbeschichtete Fassaden

#### ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

##### 1.1. Produktidentifikator:

NOVATUR SOL-SIF

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

###### Verwendung des Stoffs/des Gemischs:

SOL-Silikatfarbe für Fassaden

Das Produkt ist ausschließlich für den im technischen Merkblatt bzw. in der Verarbeitungsvorschrift genannten Anwendungszweck zu verwenden.

##### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Firmenname: NOVATUR Innovative Bausysteme GmbH  
Straße: Obere Wiesen 7P  
Ort: D-86899 Landsberg am Lech  
Telefon: +49 (0) 8191 33185-10  
Email: info@novatur.de  
Internet: www.novatur.de

##### 1.4. Notrufnummer:

+49 (0)551-19240 (Giftinformationszentrale)

###### Weitere Angaben

Keine weiteren Angaben.

#### ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

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

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

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

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

##### 2.2. Kennzeichnungselemente:

###### Sicherheitshinweise:

P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

###### Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische:

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

##### 2.3. Sonstige Gefahren:

Keine Daten verfügbar.

# EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

## NOVATUR SOL-SIF

### Fassadenfarbe fein

Art.-Nr.: 5 Liter Gebinde - 1013S / 12 Liter Gebinde - 1013M / 15 Liter Gebinde - 1013L / 120 Liter Gebinde - 1013XL  
 SOL-Silikatfarbe für mineralische wie auch kunstharzbeschichtete Fassaden

#### ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

##### 3.2. Gemische:

###### Chemische Charakterisierung:

Wasser: 20 - 30 %

##### 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.		
<b>215-199-1</b>	<b>Kieselsäure, Kaliumsalz; Molverhältnis &gt; 3,2 (&lt; 40%)</b>	<b>10 - &lt; 15 %</b>
1312-76-1		
<b>236-675-5</b>	<b>Titandioxid</b>	<b>5 - &lt; 10 %</b>
13463-67-7		
<b>207-439-9</b>	<b>Calciumcarbonat</b>	<b>5 - &lt; 10 %</b>
1317-65-3		

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

#### ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

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

###### Allgemeine Hinweise:

Bei Unwohlsein: Arzt aufsuchen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Betroffene Person ruhig lagern, bei Bewußtlosigkeit in die stabile Seitenlage bringen. Augen- und Sicherheits-Duschen müssen leicht zugänglich sein.

###### Nach Einatmen:

Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Selbstschutz des Ersthelfers beachten.  
 An die frische Luft gehen. Betroffenen warm halten und ruhig lagern. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand: Sauerstoff oder, falls erforderlich, künstliche Beatmung.

###### Nach Hautkontakt:

Kontaminierte Hautpartien gründlich mit Wasser und Seife abwaschen. Verunreinigte Kleidung ausziehen.  
 Keine Lösemittel oder Verdüner benutzen. Arzt aufsuchen.

###### Nach Augenkontakt:

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.  
 Kontaktlinsen nach den ersten 1 - 2 Minuten entfernen und weiterspülen. Sofort Augenarzt hinzuziehen.

###### Nach Verschlucken:

Sofort Wasser trinken lassen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei spontanem Erbrechen unter Bewußtlosigkeit Kopf überstrecken und den Verletzten in die stabile Seitenlage bringen. Atemwege freihalten, Aspiration verhindern. Betroffenen warm halten und ruhig lagern. Arzt konsultieren.

## EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

# NOVATUR SOL-SIF

## Fassadenfarbe fein

Art.-Nr.: 5 Liter Gebinde - 1013S / 12 Liter Gebinde - 1013M / 15 Liter Gebinde - 1013L / 120 Liter Gebinde - 1013XL  
SOL-Silikatfarbe für mineralische wie auch kunstharzbeschichtete Fassaden

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

Kann Augen-/Hautreizungen verursachen.  
Übelkeit, Erbrechen, Husten, Atemnot, Unterleibsschmerzen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen). Gegebenenfalls sich mit dem Giftnotruf in Verbindung setzen.

## ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1. Löschmittel:

#### Geeignete Löschmittel:

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### Ungeeignete Löschmittel:

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

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

Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Kohlenmonoxid (CO), Rauch, Stickstoffoxide (NO<sub>x</sub>).  
Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:

Dämpfe und Brandgase nicht einatmen. Im Brandfall, wenn nötig, umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### 5.4. Zusätzliche Hinweise:

Kontaminiertes Löschwasser und Erdreich müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

## ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Personal in ein sicheres Gebiet evakuieren. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Dämpfe und Nebel nicht einatmen.  
Persönliche Schutzkleidung verwenden. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Hautkontakt mit dem Produkt vermeiden.  
Rutschgefahr durch ausgelaufenes Produkt.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

Darf nicht ins Abwasser oder in offene Gewässer gelangen. Das Eindringen in Flüsse oder Oberflächengewässer ist durch Errichten von Sperren aus Sand bzw. Erde oder durch andere geeignete Absperrmaßnahmen zu verhindern. Sollte das Produkt in das Erdreich, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen, ist hiervon die zuständige Behörde sofort in Kenntnis zu setzen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel). Wie unter Abschnitt 13 beschrieben entsorgen. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte:

Siehe Abschnitt 8, 13

# EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

## **NOVATUR SOL-SIF** **Fassadenfarbe fein**

Art.-Nr.: 5 Liter Gebinde - 1013S / 12 Liter Gebinde - 1013M / 15 Liter Gebinde - 1013L / 120 Liter Gebinde - 1013XL  
SOL-Silikatfarbe für mineralische wie auch kunstharzbeschichtete Fassaden

### **ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG**

#### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

##### **Hinweise zum sicheren Umgang:**

Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen. Behälter dicht geschlossen halten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Die Weiterbehandlung/Entfernung von Farbschichten wie Schleifen, Abbrennen etc. kann gefährlichen Staub und/oder Dampf verursachen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Dämpfe/Staub nicht einatmen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Geeignete Schutzausrüstung: Siehe Abschnitt 8.

##### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Dieses Produkt ist nicht brennbar.

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

##### **Weitere Angaben zur Handhabung:**

Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Handhabung, Lagerung und Transport gemäß örtlicher Vorschriften und in beschrifteten, für dieses Produkt geeigneten Behältnissen. Behälter aus folgendem Material nicht verwenden: Aluminium, Zink, Glas. Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

#### **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**

##### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Im Originalgebinde dicht geschlossen lagern.

Kühl und trocken aufbewahren. Vor Frost schützen.

##### **Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht zusammen mit Säuren lagern. (Freisetzung von: CO<sub>2</sub>)

##### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Das Rauchen in den Lagerräumen ist verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt.

Bei Temperaturen zwischen 5°C und 25°C aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern. Lagerklasse: 10-13

#### **7.3. Spezifische Endanwendungen:**

Keine Daten verfügbar.

# EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

## NOVATUR SOL-SIF

### Fassadenfarbe fein

Art.-Nr.: 5 Liter Gebinde - 1013S / 12 Liter Gebinde - 1013M / 15 Liter Gebinde - 1013L / 120 Liter Gebinde - 1013XL  
 SOL-Silikatfarbe für mineralische wie auch kunstharzbeschichtete Fassaden

#### ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

##### 8.1. Zu überwachende Parameter:

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr.	Art
7631-86-9	Kieselsäuren, amorphe		4 E			

##### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

###### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Dies kann durch lokale oder Raumabsaugung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

###### Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen oder schnupfen. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.

###### Augen-/Gesichtsschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Augendusche.

###### Handschutz:

Schutzhandschuhe. Der Hersteller empfiehlt die nachfolgenden Handschuhmaterialien: PVC- oder Gummihandschuhe. Die Auswahl der Schutzhandschuhe ist gemäß den konkreten Einsatzbedingungen vorzunehmen und die Gebrauchsanweisungen der Hersteller sind zu beachten. Vorbeugender Hautschutz: Hautschutzcreme.

###### Körperschutz:

Undurchlässige Schutzkleidung, Stiefel, Schürze, Schutzhandschuhe. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Kontaminierte Hautpartien gründlich mit Wasser und Seife abwaschen.

###### Atemschutz:

Liegt die Lösemittelkonzentration über den Grenzwerten, so muss ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden. Um das Einatmen von Sprühnebel und Schleifstaub zu vermeiden, müssen alle Spritz- und Schleifarbeiten mit geeignetem Atemschutzgerät durchgeführt werden.

###### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

# EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

## NOVATUR SOL-SIF

### Fassadenfarbe fein

Art.-Nr.: 5 Liter Gebinde - 1013S / 12 Liter Gebinde - 1013M / 15 Liter Gebinde - 1013L / 120 Liter Gebinde - 1013XL  
 SOL-Silikatfarbe für mineralische wie auch kunstharzbeschichtete Fassaden

#### ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

Aggregatzustand:	Flüssigkeit
Farbe:	weiß / getönt
Geruch:	mild
<b>Prüfnorm:</b>	
pH-Wert:	11
<b>Zustandsänderungen:</b>	
Schmelzpunkt:	Keine Daten verfügbar.
Siedebeginn und Siedebereich:	Keine Daten verfügbar.
Sublimationstemperatur:	Keine Daten verfügbar.
Erweichungspunkt:	Keine Daten verfügbar.
Pourpoint:	Keine Daten verfügbar.
Flammpunkt:	nicht anwendbar
<b>Explosionsgefahren:</b>	
Untere Explosionsgrenze:	Keine Daten verfügbar.
Obere Explosionsgrenze:	Keine Daten verfügbar.
<b>Selbstentzündungstemperatur:</b>	
Feststoff:	Keine Daten verfügbar.
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar.
Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar.
Dichte:	1,44 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit:	Keine Daten verfügbar.
<b>Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:</b>	
Verteilungskoeffizient:	Keine Daten verfügbar.
Dyn. Viskosität:	5000 mPa·s
Kin. Viskosität:	Keine Daten verfügbar.
Dampfdichte:	Keine Daten verfügbar.

##### 9.2. Sonstige Angaben:

Festkörpergehalt:	Keine Daten verfügbar.
-------------------	------------------------

## EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

# **NOVATUR SOL-SIF**

## **Fassadenfarbe fein**

Art.-Nr.: 5 Liter Gebinde - 1013S / 12 Liter Gebinde - 1013M / 15 Liter Gebinde - 1013L / 120 Liter Gebinde - 1013XL  
SOL-Silikatfarbe für mineralische wie auch kunstharzbeschichtete Fassaden

### **ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

#### **10.1. Reaktivität:**

Keine Daten verfügbar.

#### **10.2. Chemische Stabilität:**

Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

#### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**

Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Polymerisiert nicht.

#### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen:**

Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.

#### **10.5. Unverträgliche Materialien:**

starke Oxidationsmittel; starke Säuren

#### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

# EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

## NOVATUR SOL-SIF

### Fassadenfarbe fein

Art.-Nr.: 5 Liter Gebinde - 1013S / 12 Liter Gebinde - 1013M / 15 Liter Gebinde - 1013L / 120 Liter Gebinde - 1013XL  
 SOL-Silikatfarbe für mineralische wie auch kunstharzbeschichtete Fassaden

#### ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

##### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

###### Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung:

Keine Daten verfügbar.

###### Akute Toxizität:

Für das Produkt selbst sind keine Daten vorhanden.

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionswege	Methode	Dosis	Spezies	Quelle
<b>1312-76-1</b>	<b>Kieselsäure, Kaliumsalz; Molverhältnis &gt; 3,2 (&lt; 40%)</b>				
	oral	LD50	> 2000 mg/kg	Ratte	
<b>13463-67-7</b>	<b>Titandioxid</b>				
	oral	LD50	>5000 mg/kg	Ratte	OECD 425
	dermal	LD50	>5000 mg/kg	Kaninchen	
	inhalativ (4 h) Aerosol	LC50	>6,8 mg/l	Ratte	
<b>1317-65-3</b>	<b>Calciumcarbonat</b>				
	oral	LD50	> 5000 mg/kg	Ratte	

###### Reiz- und Ätzwirkung:

Kann Augen-/Hautreizungen verursachen.

###### Sensibilisierende Wirkungen:

Keine Daten verfügbar.

###### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Keine Daten verfügbar.

###### Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition:

Keine Daten verfügbar.

###### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:

Keine Daten verfügbar.

###### Aspirationsgefahr:

Keine Daten verfügbar.

###### Spezifische Wirkungen im Tierversuch:

Keine Daten verfügbar.



# EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

## NOVATUR SOL-SIF Fassadenfarbe fein

Art.-Nr.: 5 Liter Gebinde - 1013S / 12 Liter Gebinde - 1013M / 15 Liter Gebinde - 1013L / 120 Liter Gebinde - 1013XL  
SOL-Silikatfarbe für mineralische wie auch kunstharzbeschichtete Fassaden

### ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

#### 12.1. Toxizität:

Für das Produkt selbst sind keine Daten vorhanden.

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Aquatische Toxizität	Methode	Dosis	[h]   [d]	Spezies	Quelle
<b>13463-67-7</b>	<b>Titandioxid</b>					
	Akute Fischtoxizität	LC50	>1000 mg/l	96 h	Fettköpfige Elritze (Pimephales promelas)	
	Akute Fischtoxizität	ErC50	16 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	>100 mg/lg	48 h	Daphnia magna (Wasserfloh)	OECD 202
<b>1317-65-3</b>	<b>Calciumcarbonat</b>					
	Akute Fischtoxizität	LC50	>10000 mg/l	96 h	Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss)	
	Akute Algentoxizität	ErC50	>200 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	>1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (Wasserfloh)	

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine Daten verfügbar.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial:

Keine Daten verfügbar.

#### 12.4. Mobilität im Boden:

Keine Daten verfügbar.

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

Keine Daten verfügbar.

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen:

Keine Daten verfügbar.

#### 12.7. Weitere Hinweise:

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden.

## EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

# NOVATUR SOL-SIF

## Fassadenfarbe fein

Art.-Nr.: 5 Liter Gebinde - 1013S / 12 Liter Gebinde - 1013M / 15 Liter Gebinde - 1013L / 120 Liter Gebinde - 1013XL  
SOL-Silikatfarbe für mineralische wie auch kunstharzbeschichtete Fassaden

### ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung:

**Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Restmengen und nicht wiederverwertbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.

**Abfallschlüssel Produkt:**

080112

Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben; Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken; Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

**Abfallschlüssel Produktreste:**

080112

Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben; Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken; Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel:**

Verpackungen können nach Entleerung und entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

# EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

## **NOVATUR SOL-SIF** **Fassadenfarbe fein**

Art.-Nr.: 5 Liter Gebinde - 1013S / 12 Liter Gebinde - 1013M / 15 Liter Gebinde - 1013L / 120 Liter Gebinde - 1013XL  
SOL-Silikatfarbe für mineralische wie auch kunstharzbeschichtete Fassaden

### **ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

#### **Landtransport (ADR/RID):**

<b>14.1. UN-Nummer:</b>	nicht unterstellt
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b>	nicht unterstellt
<b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>	nicht unterstellt
<b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>	n.d.a.
Gefahrzettel:	k.D.v.
Klassifizierungscode:	k.D.v.
Sondervorschriften:	k.D.v.
Begrenzte Menge (LQ):	k.D.v.
Beförderungskategorie:	k.D.v.
Gefahrnummer:	-
Tunnelbeschränkungscode:	k.D.v.
<b>Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport:</b>	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

#### **Binnenschifftransport (ADN):**

<b>14.1. UN-Nummer:</b>	nicht unterstellt
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b>	nicht unterstellt
<b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>	nicht unterstellt
<b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>	nicht unterstellt
Gefahrzettel:	k.D.v.
Klassifizierungscode:	k.D.v.
Sondervorschriften:	k.D.v.
Begrenzte Menge (LQ):	k.D.v.
<b>Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport:</b>	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

#### **Seeschifftransport (IMDG):**

<b>14.1. UN-Nummer:</b>	not regulated
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b>	not regulated
<b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>	not regulated

# EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

## **NOVATUR SOL-SIF** **Fassadenfarbe fein**

Art.-Nr.: 5 Liter Gebinde - 1013S / 12 Liter Gebinde - 1013M / 15 Liter Gebinde - 1013L / 120 Liter Gebinde - 1013XL  
SOL-Silikatfarbe für mineralische wie auch kunstharzbeschichtete Fassaden

<b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>	n.d.a.
Gefahrzettel:	n.d.a.
Marine pollutant:	n.d.a.
Sondervorschriften:	n.d.a.
Begrenzte Menge (LQ):	n.d.a.
Freigestellte Menge:	n.d.a.
EmS:	n.d.a.
<b>Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschiffstransport:</b>	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
<b>Lufttransport (ICAO):</b>	
<b>14.1. UN-Nummer:</b>	not restricted
<b>14.2. Ordnungsgemäße:</b>	not restricted
<b>14.3. Transportgefahrenklassen UN-Versandbezeichnung:</b>	not restricted
<b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>	n.d.a.
Gefahrzettel:	n.d.a.
Sondervorschriften:	n.d.a.
Begrenzte Menge (LQ) Passenger:	n.d.a.
Passenger LQ:	n.d.a.
Freigestellte Menge:	n.d.a.
IATA-Verpackungsanweisung - Passenger:	n.d.a.
IATA-Maximale Menge - Passenger:	n.d.a.
IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:	n.d.a.
IATA-Maximale Menge - Cargo:	n.d.a.
<b>Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport:</b>	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
Gefahrauslöser:	k.D.v.
<b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:</b>	nicht anwendbar
<b>14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: Sonstige einschlägige Angaben:</b>	nicht anwendbar Keine.

## EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

# NOVATUR SOL-SIF

## Fassadenfarbe fein

Art.-Nr.: 5 Liter Gebinde - 1013S / 12 Liter Gebinde - 1013M / 15 Liter Gebinde - 1013L / 120 Liter Gebinde - 1013XL  
SOL-Silikatfarbe für mineralische wie auch kunstharzbeschichtete Fassaden

### ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

##### EU-Vorschriften:

Angaben zur VOC-Richtlinie:  
2004/42/EG:

Der VOC-Grenzwert (Produktkategorie: II.A c, Wb) für das gebrauchsfertige Produkt ist maximal 40 g/l. Der VOC-Gehalt des gebrauchsfertigen Produktes ist maximal 2 g/l.

##### Zusätzliche Hinweise:

Keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57.

##### Nationale Vorschriften:

Störfallverordnung:

Keine Daten verfügbar.

Katalognr. gem. StörfallVO:

Mengenschwellen:

Wassergefährdungsklasse:

1 - schwach wassergefährdend

Status:

WGK-Selbsteinstufung

##### Zusätzliche Hinweise:

Berufsgenossenschaftliches Regelwerk beachten.

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung:

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

#### Abkürzungen und Akronyme:

n.a. = nicht anwendbar; n.b. = nicht bestimmt

k.D.v. = keine Daten verfügbar

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

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

#### Weitere Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Das Produkt ist ausschließlich für den im technischen Merkblatt bzw. in der Verarbeitungsvorschrift genannten Anwendungszweck zu verwenden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.