

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR SOL-SII **Innenfarbe**

Art.-Nr.: 12,5 Liter Eimer - 1010
Silikatfarbe für Innen

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

1.1. Produktidentifikator:

NOVATUR SOL-SII Innenfarbe

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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs:

Emissionsarmer, dekorativer Beschichtungsstoff für Decken und Wände im Innenbereich

Relevante identifizierte Verwendungen:

Verwendungsbereiche [SU]:

SU 19: Bauwirtschaft

Produktkategorien [PC]:

PC 9: Beschichtungen und Farben, Füllstoffe, Spachtelmassen, Verdüner

Prozesskategorien [PROC]:

PROC 10: Auftragen durch Rollen oder Streichen

PROC 11: Nicht-industrielles Sprühen

Umweltfreisetzungskategorien [ERC]:

ERC 11a: Breite dispersive Innenverwendung von langlebigen Erzeugnissen und Materialien mit geringer Freisetzung

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: 08191/33185-10 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

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

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

2.2. Kennzeichnungselemente :

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

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

Gefahrenhinweise: -

Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU): -Sicherheitshinweise: -

2.3. Sonstige Gefahren:

Keine Daten verfügbar

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR SOL-SII

Innenfarbe

Art.-Nr.: 12,5 Liter Eimer - 1010
 Silikatfarbe für Innen

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2. Gemische:

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 1312-76-1 EG-Nr.: 215-199-1	Kieselsäure, Kaliumsalz STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 Achtung H315 + H320-H319-H335	2 – 5 Gew-%
CAS-Nr.: 5964-35-2 EG-Nr.: 227-743-5	Tetrakaliummethyldiamintetraacetat Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 1 H319-H410	0 – 1 Gew-%

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Angaben:

Bei jeder Erste-Hilfe-Maßnahme: Selbstschutz beachten (z.B. Handschutz, Atemschutz); immer auch Arzt verständigen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen.

Bei Hautkontakt:

Stark verunreinigte Kleidung ausziehen. Mit viel Wasser und Seife reinigen. Nicht abwaschen mit: Lösemittel oder Verdüner

Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort Kontaktlinsen entfernen, bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

KEIN Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen. Mund ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Bisher keine Symptome bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Es liegen keine Informationen vor.

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR SOL-SII **Innenfarbe**

Art.-Nr.: 12,5 Liter Eimer - 1010
Silikatfarbe für Innen

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel:

Geeignete Löschmittel:

Sprühwasser, Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel, Schaum, Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Beim Verbrennen entsteht reizender Rauch.

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Kohlendioxid (CO₂), Stickoxide (NO_x), Kohlenmonoxid (CO)

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

5.4. Zusätzliche Hinweise:

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/ verschüttetes Produkt. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/ Dampf/Aerosol vermeiden. Personen in Sicherheit bringen.

Schutzausrüstung:

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

6.1.2. Einsatzkräfte:

Persönliche Schutzausrüstung:

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

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

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Für Rückhaltung:

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Geeignetes Material zum Aufnehmen: Kieselgur, Sägemehl, Sand, Universalbinder Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Für Reinigung:

Mit reichlich Wasser abwaschen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR SOL-SII **Innenfarbe**

Art.-Nr.: 12,5 Liter Eimer - 1010
Silikatfarbe für Innen

6.4. Verweis auf andere Abschnitte:

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung:
siehe Abschnitt 13

6.5. Zusätzliche Hinweise:

Verschüttete Mengen sofort beseitigen.
Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Es sind keine speziellen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

Brandschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich. Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Maßnahmen zur Verhinderung von Aerosol- und Staubbildung:

Fenster öffnen, um eine natürliche Belüftung sicherzustellen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Rückhaltebehälter vorsehen, z. B. Bodenwanne ohne Abfluss.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Verpackungsmaterialien:

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Vor Frost, Hitze und Sonneneinstrahlung schützen.

Zusammenlagerungshinweise:

Fernhalten von: Oxidationsmittel, Starke Lauge, Starke Säure

Lagerklasse: 12 – nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

7.3. Spezifische Endanwendungen:

Empfehlung:

Technisches Merkblatt beachten.

Giscode:

BSW20

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR SOL-SII

Innenfarbe

Art.-Nr.: 12,5 Liter Eimer - 1010
 Silikatfarbe für Innen

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1. Zu überwachende Parameter:

8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte:

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
TRGS 900 (DE)	Kieselsäuren amorphe CAS-Nr.: 7631-86-9	① 4 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion)
DFG (DE)	Kieselsäuren amorphe CAS-Nr.: 7631-86-9	① 0,3 mg/m ³ ⑤ (alveolengängige Fraktion)
TRGS 900 (DE)	Ethanol CAS-Nr.: 64-17-5	① 500 ppm (960 mg/m ³) ② 1.000 ppm (1.920 mg/m ³)

8.1.2. Biologische Grenzwerte:

Keine Daten verfügbar

8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte:

Stoffname	DNEL Wert	① DNEL Typ ② Expositionsweg
Titandioxid CAS-Nr.: 13463-67-7	10 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② DNEL akut inhalativ (systemisch)
Stoffname	PNEC Wert	① PNEC Typ
Titandioxid CAS-Nr.: 13463-67-7	1 mg/l	① PNEC Gewässer, Meerwasser
Titandioxid CAS-Nr.: 13463-67-7	100 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Titandioxid CAS-Nr.: 13463-67-7	0,127 mg/l	① PNEC Gewässer, Süßwasser
Titandioxid CAS-Nr.: 13463-67-7	1.000 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR SOL-SII

Innenfarbe

Art.-Nr.: 12,5 Liter Eimer - 1010
Silikatfarbe für Innen

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung:

Augen-/Gesichtsschutz:

Staubschutzbrille Gestellbrille mit Seitenschutz

Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen DIN EN 374 Geeignetes Material: Durchdringungszeit (maximale Tragedauer) min
Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Durchbruchzeiten
und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

Atemschutz:

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät
anlegen. Bei Spritzarbeiten einen Partikelfilter P2 tragen. Wenn technische Absaug- oder
Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

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

8.3. Zusätzliche Hinweise:

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Aussehen:

Aggregatzustand: flüssig

Farbe: nicht bestimmt

Geruch: nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben:

Keine Daten verfügbar

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR SOL-SII

Innenfarbe

Art.-Nr.: 12,5 Liter Eimer - 1010

Silikatfarbe für Innen

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität:

Keine Zersetzung/Reaktion bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss.

10.2. Chemische Stabilität:

Keine Zersetzung/Reaktion bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt. Achtung!

Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen:

Vor Frost, Hitze und Sonneneinstrahlung schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien:

Starke Säure

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

CAS-Nr.	Stoffname	Toxikologische Angaben
1312-76-1	Kieselsäure, Kaliumsalz	LD ₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Ratte)
5964-35-2	Tetrakaliummethyldiamintetraacetat	LD ₅₀ oral: 273 mg/kg

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR SOL-SII

Innenfarbe

Art.-Nr.: 12,5 Liter Eimer - 1010
 Silikatfarbe für Innen

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität:

CAS-Nr.	Stoffname	Toxikologische Angaben
1312-76-1	Kieselsäure, Kaliumsalz	EC ₅₀ : >146 mg/l 2 d (Daphnia pulex (Wasserfloh)) LC ₅₀ : >146 mg/l 2 d
5964-35-2	Tetrakaliummethylen-diamintetraacetat	LC ₅₀ : 135 mg/l (Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch)) EC ₅₀ : 100 mg/l 2 d

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:

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
1312-76-1	Kieselsäure, Kaliumsalz	-
5964-35-2	Tetrakaliummethylen-diamintetraacetat	-

12.6. Andere schädliche Wirkungen:

Keine Daten verfügbar

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR SOL-SII **Innenfarbe**

Art.-Nr.: 12,5 Liter Eimer - 1010
Silikatfarbe für Innen

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung:

Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen verwerten.

13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung:

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Produkt:

08 01 12	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen
----------	--

Abfallschlüssel Verpackung:

15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff
----------	-----------------------------

Bemerkung:

Restentleerte Verpackungen werden über Entsorgungssysteme wiederverwertet.

Abfallbehandlungslösungen:

Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

13.2. Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.1. UN-Nr.:

nicht relevant

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

nicht relevant

14.3. Transportgefahrenklassen:

nicht relevant

14.4. Verpackungsgruppe:

nicht relevant

14.5. Umweltgefahren:

nicht relevant

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

nicht relevant

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:

Es liegen keine Informationen vor.

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR SOL-SII **Innenfarbe**

Art.-Nr.: 12,5 Liter Eimer - 1010
Silikatfarbe für Innen

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

15.1.1. EU-Vorschriften:

Keine Daten verfügbar

15.1.2. Nationale Vorschriften:

[DE] Nationale Vorschriften:

Störfallverordnung:

Bemerkung:

Unterliegt nicht der StörfallVO.

Wassergefährdungsklasse (WGK):

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Beschreibung:

schwach wassergefährdend (WGK 1)

Quelle:

Einstufung gemäß VwVwS, Anhang 4.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung:

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

15.3. Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR SOL-SII

Innenfarbe

Art.-Nr.: 12,5 Liter Eimer - 1010

Silikatfarbe für Innen

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

16.1. Änderungshinweise:

Keine Daten verfügbar

16.2. Abkürzungen und Akronyme:

Keine Daten verfügbar

16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen:

Keine Daten verfügbar

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

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

16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext):

Keine Daten verfügbar

Gefahrenhinweise	
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

16.6. Schulungshinweise:

Keine Daten verfügbar

16.7. Zusätzliche Hinweise:

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. 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 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.