

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR SILIKAT FIXATIV **Grundier- und Verdünnungsmittel**

Art.-Nr.: 5 Liter Gebinde - 2003S / 10 Liter Gebinde - 2003L
für Innen-Silikatfarben

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

1.1. Produktidentifikator:

NOVATUR Silikat Fixativ

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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs:

Beschichtungen und Farben, Füllstoffe, Spachtelmassen, Verdüner

Relevante identifizierte Verwendungen:

Verwendungsbereiche [SU]:

SU 19: Bauwirtschaft

Produktkategorien [PC]:

PC 9a: Beschichtungen und Farben, Verdüner, Entferner

Prozesskategorien [PROC]:

PROC 7: Industrielles Sprühen

PROC 10: Auftragen durch Rollen oder Streichen

PROC 11: Nicht-industrielles Sprühen

Umweltfreisetzungskategorien [ERC]:

ERC 10a: Breite dispersive Außenverwendung von langlebigen Erzeugnissen und Materialien mit geringer Freisetzung

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.)

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR SILIKAT FIXATIV **Grundier- und Verdünnungsmittel**

Art.-Nr.: 5 Liter Gebinde - 2003S / 10 Liter Gebinde - 2003L
für Innen-Silikatfarben

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	
P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103	Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
Sicherheitshinweise Prävention	
P271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
Sicherheitshinweise Reaktion	
P301 + P310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.
P305	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Siehe nachfolgenden Punkt
P305 + P351 + P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337 + P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

2.3. Sonstige Gefahren:

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2. Gemische:

Keine Daten verfügbar

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR SILIKAT FIXATIV **Grundier- und Verdünnungsmittel**

Art.-Nr.: 5 Liter Gebinde - 2003S / 10 Liter Gebinde - 2003L
für Innen-Silikatfarben

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 Arztverständigen. 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:

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.

Selbstschutz des Ersthelfers:

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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.

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

5.4. Zusätzliche Hinweise:

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

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR SILIKAT FIXATIV

Grundier- und Verdünnungsmittel

Art.-Nr.: 5 Liter Gebinde - 2003S / 10 Liter Gebinde - 2003L
für Innen-Silikatfarben

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen:

6.1.1. Nicht für Notfälle - geschultes Personal:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

Schutzausrüstung:

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden. Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

6.1.2. Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung:

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

6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

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

Für Reinigung:

Mit reichlich Wasser abwaschen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte:

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

6.5. Zusätzliche Hinweise:

Verschüttete Mengen sofort beseitigen. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR SILIKAT FIXATIV

Grundier- und Verdünnungsmittel

Art.-Nr.: 5 Liter Gebinde - 2003S / 10 Liter Gebinde - 2003L
für Innen-Silikatfarben

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Schutzmaßnahmen:

Hinweise zum sicheren Umgang:

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

Brandschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen 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.

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.

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.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen: Kühl und trocken lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen:

Empfehlung:

Technisches Merkblatt beachten.

Branchenlösungen:

1K-Silikatfarben

Giscode:

BSW20

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR SILIKAT FIXATIV

Grundier- und Verdünnungsmittel

Art.-Nr.: 5 Liter Gebinde - 2003S / 10 Liter Gebinde - 2003L
für Innen-Silikatfarben

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1. Zu überwachende Parameter:

Keine Daten verfügbar

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

Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen DIN EN 374. Geeignetes Material: Butylkautschuk, CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk), NR (Naturkautschuk, Naturlatex), Gummihandschuhe. Durchdringungszeit (maximale Tragedauer) = 480min. Dicke des Handschuhmaterials: 0,11mm. Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen. Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Möglichst Baumwollunterziehhandschuhe tragen.

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

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR SILIKAT FIXATIV **Grundier- und Verdünnungsmittel**

Art.-Nr.: 5 Liter Gebinde - 2003S / 10 Liter Gebinde - 2003L
für Innen-Silikatfarben

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

Parameter		bei °C	Methode	Bemerkung
pH-Wert	11,3	20 °C		
Schmelzpunkt	nicht bestimmt			
Gefrierpunkt	nicht bestimmt			
Siedebeginn und Siedebereich	nicht bestimmt			
Zersetzungstemperatur (°C):	nicht bestimmt			
Flammpunkt	nicht bestimmt			
Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht bestimmt			
Zündtemperatur in °C	nicht bestimmt			
Obere/untere Entzündbarkeitsoder Explosionsgrenzen	nicht bestimmt			
Dampfdruck	nicht bestimmt			
Dampfdichte	nicht bestimmt			
Relative Dichte	nicht bestimmt			
Schüttdichte	nicht bestimmt			
Wasserlöslichkeit (g/L)	nicht bestimmt			
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	nicht bestimmt			
Viskosität, dynamisch	nicht bestimmt			
Viskosität, kinematisch	nicht bestimmt	40 °C		

9.2. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften Aussehen:

Keine Daten verfügbar

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR SILIKAT FIXATIV

Grundier- und Verdünnungsmittel

Art.-Nr.: 5 Liter Gebinde - 2003S / 10 Liter Gebinde - 2003L
für Innen-Silikatfarben

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität:

Keine Zersetzung/Reaktion bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.2. Chemische Stabilität:

Keine Zersetzung/Reaktion bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen:

Vor Frost, Hitze und Sonneneinstrahlung schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien:

Starke Säure

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:

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

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR SILIKAT FIXATIV **Grundier- und Verdünnungsmittel**

Art.-Nr.: 5 Liter Gebinde - 2003S / 10 Liter Gebinde - 2003L
für Innen-Silikatfarben

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Akute orale Toxizität:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

Akute dermale Toxizität:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

Akute inhalative Toxizität:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

Augenschädigung/-reizung:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Keimzellmutagenität:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

Karzinogenität:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

Reproduktionstoxizität:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

Aspirationsgefahr:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR SILIKAT FIXATIV **Grundier- und Verdünnungsmittel**

Art.-Nr.: 5 Liter Gebinde - 2003S / 10 Liter Gebinde - 2003L
für Innen-Silikatfarben

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität:

Keine Daten verfügbar

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

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung:

Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen verwerfen.

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
15 01 04	Verpackungen aus Metall

Bemerkung:

Restentleerte Verpackungen werden über Entsorgungssysteme wiederverwertet.

Abfallbehandlungslösungen:

Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

13.2. Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR SILIKAT FIXATIV

Grundier- und Verdünnungsmittel

Art.-Nr.: 5 Liter Gebinde - 2003S / 10 Liter Gebinde - 2003L
für Innen-Silikatfarben

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.

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:

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 SILIKAT FIXATIV

Grundier- und Verdünnungsmittel

Art.-Nr.: 5 Liter Gebinde - 2003S / 10 Liter Gebinde - 2003L
für Innen-Silikatfarben

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

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.