EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR NOVAFLOOR B.N.M. 500

Selbstverlaufende Industriebodenbeschichtung

Art.-Nr.: 25 kg Paperbag - NF10500
Schnell erhärtende, selbstverlaufende Boden und spannungsarm in einer Schichtstärke von 2 – 50 mm.

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

1.1. Produktidentifikator:
NOVATUR NOVAFLOOR B.N.M. 500

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Verwendung des Stoffes/des Gemisches:
mineralischer Trockenmörtel für die Bodenbeschichtung

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)

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs:
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente:
Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: entfällt
Gefahrenpiktogramm: entfällt
Signalwort: entfällt
Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: entfällt
Gefahrenhinweise: entfällt
Sicherheitshinweise: entfällt

2.3 Sonstige Gefahren:
Quarz (einschließlich Cristobalit und Tridymit) ist beim Menschen als silikoseerzeugender Stoff bekannt. Hierfür wird ein Luftgrenzwert von 0,15 mg/m³ (alveolengängige Fraktion) angegeben. Neben diesem Luftgrenzwert ist generell der allgemeine Staubgrenzwert einzuhalten. Die Wirkung von Quarzstaub (einschließlich Cristobalit, Tridymit) ist ein Langzeiteffekt und hängt maßgeblich von der Staubdosis ab, die durch die über einen längeren Zeitraum einwirkende mittlere Staubkonzentration (alveolengängige Fraktion) bestimmt wird.
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:
PBT:
Nicht anwendbar.
vPvB:
Nicht anwendbar.

NOVATUR

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR NOVAFLOOR B.N.M. 500

Selbstverlaufende Industriebodenbeschichtung

Art.-Nr.: 25 kg Paperbag - NF10500
Schnell erhärtende, selbstverlaufende Boden und spannungsarm in einer Schichtstärke von 2 – 50 mm.

3.ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Chemische Charakterisierung:
Gemische
Beschreibung:
Werktrockenmörtel aus mineralischen Bindemitteln und Zuschlagstoffen.
Gefährliche Inhaltsstoffe:
entfällt

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:
nach Hautkontakt:
Durchtränkte Kleidung entfernen. Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.
nach Augenkontakt:
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
nach Verschlucken:
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.
nach Einatmen:
Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel:
Geeignete Löschmittel:
Produkt ist weder im Lieferzustand noch im verarbeitungsfertig angemischten Zustand brennbar. Löschmittel und Brandbekämpfungsmaßnahmen sind auf Umgebungsbrand abzustimmen.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:
Wasser im Vollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:
Besondere Schutzausrüstung:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Weitere Angaben:
keine

NOVATUR

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR NOVAFLOOR B.N.M. 500

Selbstverlaufende Industriebodenbeschichtung

Art.-Nr.: 25 kg Paperbag - NF10500
Schnell erhärtende, selbstverlaufende Boden und spannungsarm in einer Schichtstärke von 2 – 50 mm.

6.MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:
Staubbildung vermeiden.
Haut und Augenkontakt vermeiden.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Staub nicht einatmen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:
Nicht in die Kanalisation, Grundwasser, Oberflächenwasser oder Erdreich gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:
Mechanisch aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7.HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:
Staubbildung vermeiden.
Haut und Augenkontakt vermeiden.
Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:
Anforderungen an Lagerräume und Behälter:
Nur im ungeöffneten Originalgebinde aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten.
Zusammenlagerungshinweise:
Nicht zusammen mit Säuren lagern.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:
Herstellerhinweise zu den Lagerbedingungen und zur Haltbarkeit unbedingt beachten.
Lagerklasse:
VCI-Lagerklasse: 13 - Nicht brandgefährlicher fester Stoff.
Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
Spezifische Endanwendungen:
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR NOVAFLOOR B.N.M. 500

Selbstverlaufende Industriebodenbeschichtung

Art.-Nr.: 25 kg Paperbag - NF10500
Schnell erhärtende, selbstverlaufende Boden und spannungsarm in einer Schichtstärke von 2 – 50 mm.

8.BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

8.1 Zu überwachende Parameter:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	
14808-60-7 Quarz (40 – 80 %)	
MAK	alveolengängige Fraktion

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Staub/Rauch/Nebel nicht einatmen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
Nach der Arbeit eine rückfettende Hautcreme verwenden.

Atemschutz:
Bei Überschreitung der Expositionsgrenzwerte (z. B. beim Anmachen möglich) partikelfilternde Halbmaske FFP 1 (weiß) verwenden (siehe Merkblatt BGR 190)
BGR 190 „Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten“ ist zu beachten (BGR: Berufsgenossenschaftliche Regel)

Handschutz:
BGR 195 „Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen“ ist zu beachten (BGR: Berufsgenossenschaftliche Regel)

Augenschutz:
Bei Staubentwicklung oder Spritzgefahr dichtschließende Schutzbrille verwenden.
BGR 192 „Regeln für die Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz“ ist zu beachten (BGR: Berufsgenossenschaftliche Regel)

Körperschutz:
BRG 189 „Regeln für den Einsatz von Schutzkleidung“ ist zu beachten (BGR: Berufsgenossenschaftliche Regel)

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR NOVAFLOOR B.N.M. 500

Selbstverlaufende Industriebodenbeschichtung

Art.-Nr.: 25 kg Paperbag - NF10500
Schnell erhärtende, selbstverlaufende Boden und spannungsarm in einer Schichtstärke von 2 – 50 mm.

9.PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Aussehen:
Form: pulverförmig
Farbe: grau
Geruch: geruchlos
Zustandsänderung:
Schmelzpunkt/Schmelzbereich: nicht anwendbar
Siedepunkt/Siedebereich: nicht bestimmt
Flammpunkt: nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Schüttdichte: 1,3 g/cm³
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: löslich
Organische Lösemittel: 0,0 %
Wasser: 0,0 %
Festkörpergehalt: 100,0 %

9.2 Sonstige Angaben:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität:

Siehe Abschnitt 10.5

10.2 Chemische Stabilität:

Stabil unter Lagerbedingungen.
Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien:

Kontakt mit Säuren vermeiden.
Kontakt mit Säure:
Hitzeentwicklung

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

keine, bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung.

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR NOVAFLOOR B.N.M. 500

Selbstverlaufende Industriebodenbeschichtung

Art.-Nr.: 25 kg Paperbag - NF10500
Schnell erhärtende, selbstverlaufende Boden und spannungsarm in einer Schichtstärke von 2 – 50 mm.

11.TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Akute Toxizität:
Keine
Primäre Reizwirkung an der Haut:
Reizt die Haut und die Schleimhäute.
am Auge:
Reizwirkung
Sensibilisierung:
Solange das Haltbarkeitsdatum des Produktes nicht überschritten wird, ist eine sensibilisierende Wirkung nicht zu erwarten.
Zusätzliche toxikologische Hinweise:
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: Reizend

12.UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität:

Aquatische Toxizität:
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial:
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden:
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Weitere ökologische Hinweise:
Allgemeine Hinweise:
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung:

PBT:
Nicht anwendbar.
vPvB:
Nicht anwendbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen:
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR NOVAFLOOR B.N.M. 500

Selbstverlaufende Industriebodenbeschichtung

Art.-Nr.: 25 kg Paperbag - NF10500
Schnell erhärtende, selbstverlaufende Boden und spannungsarm in einer Schichtstärke von 2 – 50 mm.

13.HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Empfehlung:
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Material mit Wasser vermischen und aushärten lassen.
Europäischer Abfallkatalog:
17 01 01 Beton
Ungereinigte Verpackungen:
Empfehlung:
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14.ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN-Nummer:

ADR, ADN, IMDG, IATA:
entfällt

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

ADR, ADN, IMDG, IATA:
entfällt

14.3 Transportgefahrenklassen:

ADR, ADN, IMDG, IATA:
Klasse:
entfällt

14.4 Verpackungsgruppe:

ADR, IMDG, IATA
entfällt

14.5 Umweltgefahren:

Marine pollutant:
Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Nicht anwendbar.

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

Nicht anwendbar
Transport/weitere Angaben:
Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen
UN „Model Regulation“: -

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR NOVAFLOOR B.N.M. 500

Selbstverlaufende Industriebodenbeschichtung

Art.-Nr.: 25 kg Paperbag - NF10500
Schnell erhärtende, selbstverlaufende Boden und spannungsarm in einer Schichtstärke von 2 – 50 mm.

15.RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Nationale Vorschriften:
Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
Wassergefährdungsklasse:
WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:
BGR 190 „Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten"
BGR 192 „Regeln für den Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz"
BGR 189 „Regeln für den Einsatz von Schutzkleidung"
BGR 195 „Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen"

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16.SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Relevante Sätze:
Keine
Datenblatt ausstellender Bereich:
Abteilung Labor
Abkürzungen und Akronyme:
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
***Daten gegenüber der Vorversion geändert**
Dieses Dokument ersetzt alle vorhergehenden Versionen. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechenunserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EU-Gesetzgebung. Die gegebenenArbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftlicheGenehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer istfür die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesemSicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung vonProdukteigenschaften dar. Für Fehler in der ausgedruckten Form übernehmen wir keine Gewähr.