

# EG-Sicherheitsdatenblatt



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Innotech Metallfreie Montagepaste 350

Druckdatum : 03.01.2008

Seite 1 von 5

### 1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

#### Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung

Innotech Metallfreie Montagepaste 350

#### Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Schmierstoff

#### Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Firmenname :	innotech-Vertriebs GmbH	
Straße :	Junkerstrasse 16	
Ort :	D-93055 Regensburg	
Ansprechpartner :	Maßen	Telefon : +49 (0) 941 70 08 78
E-Mail :	office@innotech-r.de	Telefax : +49 (0) 941 70 46 60
Internet :	www.innotech-r.de	
Auskunftgebender Bereich :	Vertrieb	
Notrufnummer :	+49 (0) 941 70 08 78	

### 2. Mögliche Gefahren

#### **Einstufung**

Diese Zubereitung ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft.

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung** ( Zubereitung )

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### **Allgemeine Hinweise**

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage, bei Atemnot in halbsitzender Haltung.

#### **Erste Hilfe nach Einatmen**

nicht anwendbar

#### **Erste Hilfe nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Beschmutzte Kleidung, auch Unterwäsche, Schuhe und Strümpfe, sofort ausziehen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

#### **Erste Hilfe nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

#### **Erste Hilfe nach Verschlucken**

Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt konsultieren.

#### **Hinweise für den Arzt**

Symptomatische Behandlung.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### **Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Trockenlöschmittel. alkoholbeständiger Schaum.

#### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Scharfer Wasserstrahl.

#### **Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

## Innotech Metallfreie Montagepaste 350

Druckdatum : 03.01.2008

Seite 2 von 5

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Stickoxide (NO<sub>x</sub>).

### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Chemieschutzanzug tragen.

### **Zusätzliche Hinweise**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Abführung der Wärme zur Vermeidung von Drucksteigerung.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Personen in Sicherheit bringen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Dämpfe sind schwerer als Luft, sie breiten sich am Boden aus. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

### **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

### **Verfahren zur Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

### **Zusätzliche Hinweise**

Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung

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

Es sind keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.

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

Es sind keine speziellen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

### Lagerung

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

#### **Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen**

Empfohlene Lagerungstemperatur: 5-30°C

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

### Expositionsgrenzwerte

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### **Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

##### **Atemschutz**

Atemschutz nicht erforderlich.

##### **Handschutz**

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen. DIN-/EN-Normen: EN 374

# EG-Sicherheitsdatenblatt



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Innotech Metallfreie Montagepaste 350

Druckdatum : 03.01.2008

Seite 3 von 5

### Augenschutz

Dicht schließende Schutzbrille. DIN-/EN-Normen: EN 166

### Körperschutz

Mindeststandards für Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Arbeitsstoffen sind in der TRGS 500 aufgeführt.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben

Aggregatzustand : Paste  
Farbe : weiß  
Geruch : charakteristisch

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert : nicht anwendbar Prüfnorm

### Zustandsänderungen

Flammpunkt : 220 °C DIN ISO 2592

### Explosionsgefahren

Keine Daten verfügbar

untere Explosionsgrenze :

obere Explosionsgrenze :

### Brandfördernde Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

Dichte (bei 20 °C) : 1,31 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Wasserlöslichkeit : unlöslich

(bei 20 °C)

Kin. Viskosität : nicht anwendbar

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich. Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### Zu vermeidende Stoffe

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11. Toxikologische Angaben

### Toxikologische Prüfungen

#### Akute Toxizität

Akute Toxizität, Hautreizung, Schleimhautreizung und mutagenes Potential der Zubereitung wurden vom Hersteller auf Basis der zu den Hauptkomponenten vorliegenden Daten bewertet. Zu einzelnen Hauptkomponenten bestehen teilweise Datenlücken. Nach Erfahrung des Herstellers sind jedoch über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

Akute Toxizität, oral LD50: (Ratte.) > 5000 mg/kg

Akute Toxizität, dermal LD50: (Kaninchen.) > 2000 mg/kg

#### Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Keine Daten verfügbar

## Innotech Metallfreie Montagepaste 350

Druckdatum : 03.01.2008

Seite 4 von 5

### Ätzende und reizende Wirkungen

Reizwirkung an der Haut: nicht reizend.

Reizwirkung am Auge: nicht reizend.

### Sensibilisierende Wirkungen

nicht sensibilisierend.

### Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition

Keine Daten verfügbar

### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Keine Daten verfügbar

### Allgemeine Bemerkungen

Toxikologische Daten liegen keine vor. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

## 12. Umweltspezifische Angaben

### Ökotoxizität

Keine Daten verfügbar

### Mobilität

Keine Daten verfügbar

### Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist in Wasser schwer löslich. Das Produkt kann durch abiotische Prozesse, z.B. Adsorption an Belebtschlamm, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden. nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

### Bioakkumulationspotential

Keine Daten verfügbar

### Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

### Weitere Hinweise

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Empfehlung

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend AVV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen. (Bemerkung: Die Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen gemäß AVV sind aufzuführen)

### Abfallschlüssel Produkt

- 120112 ABFÄLLE AUS PROZESSEN DER MECHANISCHEN FORMGEBUNG SOWIE DER PHYSIKALISCHEN UND MECHANISCHEN OBERFLÄCHENBEARBEITUNG VON METALLEN UND KUNSTSTOFFEN; Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen; gebrauchte Wachse und Fette  
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

### Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung

- 150110 VERPACKUNGSABFALL, AUFGSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (a. n. g.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind  
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen beseitigen.

# EG-Sicherheitsdatenblatt



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Innotech Metallfreie Montagepaste 350

Druckdatum : 03.01.2008

Seite 5 von 5

### 14. Angaben zum Transport

#### Landtransport (ADR/RID)

##### Bezeichnung des Gutes

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### Seeschifftransport

Marine pollutant : see S

##### Bezeichnung des Gutes

Not a hazardous material with respect to transportation regulations.

#### Lufttransport

##### Bezeichnung des Gutes

Not a hazardous material with respect to transportation regulations.

### 15. Angaben zu Rechtsvorschriften

#### Kennzeichnung

##### Hinweis zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

#### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : 1 - schwach wassergefährdend  
Einstufung : WGK-Selbsteinstufung

### 16. Sonstige Angaben

#### Weitere Angaben

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 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.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*