



# SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 1 / 7

Durchgesehene Ausgabe Nr : 0

Datum : 18 / 8 / 2011

Ersetzt : 0 / 0 / 0

**BERLINER GLAETTE PASTOS****PASTOS**

## ABSCHNITT 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

Produktidentifikation : Paste.  
Handelsname : BERLINER GLAETTE PASTOS

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

Gebrauch : Häuslich. Professionell Gebrauch.

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

Firmenidentifikation : SEMIN  
1A, rue de la Gare  
F-57920 Kedange sur Canner France  
Tel : 00 33 3 82 83 53 57  
Fax : 00 33 3 82 83 93 33

Für das im Markt bringen verantwortlich : Ludivine WININGER - Email : ludivine.winger@semin.com

### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : Tel: 00 33 3 82 83 53 57

## ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung nach EG 67/548 oder EG 1999/45.

Einstufung : Nicht reglementiert.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung nach EG 67/548 oder EG 1999/45.

Symbol(e) : Keine.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren : Unter normalen Umstände kein.

## ABSCHNITT 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Komponente : Dieses Material ist nicht gefährlich aber enthält gefährliche Bestandteile.

Bestandteilname	Inhalt	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH	Einstufung
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	<= 0,005 %	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	----	Xn; R22 Xi; R38-41 R43 N; R50 ----- Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4 (Oral);H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI)	<= 0,005 %	2682-20-4	220-239-6	----	----	Xi; R36 R43 ----- Eye Irrit. 2;H319 Skin Sens. 1;H317
Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	<= 0,001 %	55965-84-9	----	613-167-00-5	----	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50-53 ----- Acute Tox. 3 (Dermal);H311 Acute Tox. 3 (Inhalation);H331 Acute Tox. 3 (Oral);H301 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

## SEMIN

1A, rue de la Gare F-57920 Kedange sur Canner France  
Tel : 00 33 3 82 83 53 57  
Fax : 00 33 3 82 83 93 33



# SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 2 / 7

Durchgesehene Ausgabe Nr : 0

Datum : 18 / 8 / 2011

Ersetzt : 0 / 0 / 0

**BERLINER GLAETTE PASTOS**

**PASTOS**

## ABSCHNITT 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen (Fortsetzung)

## ABSCHNITT 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen : Einatmen von Frischluft gewährleisten.
- Hautkontakt : Haut mit milder Seife/Wasser waschen.
- Augenkontakt : Sofort mit viel Wasser ausspülen.  
Ärztliche Hilfe herbeiholen, wenn Reizungen anhalten.
- Verschlucken : Spülen die Mund.

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

Es liegen keine Angaben vor.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Der Abschnitt erste Hilfe des Sicherheitsblatts zu diesem Stoff ist zu beachten.

## ABSCHNITT 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Löschmittel : Alle Löschmittel können angewend worden.

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

Gefährliche Verbrennungsprodukte : Kohlenmonoxid.  
Kohlendioxid.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Brandklasse : Nicht brennbar.
- Brand- und Explosionsschutz : Angemessene Schutzkleidung ist zu tragen.
- Prävention : Kein offenes Feuer. Rauchverbot.
- Besondere Verfahren. : Vorsicht beim Bekämpfen von chemischen Feuer.
- Umgebungsbrände : Zur Kühlung exponierter Behälter Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen.

## ABSCHNITT 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

- Allgemeine Vorsichtsmassnahmen : Angemessene Lüftung sicherstellen.
- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.  
Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

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

Reinigungsmethoden : Material sammeln und in einen bereitgestellten Container legen. Den Bereich mit Wasser bespritzen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

## SEMIN

1A, rue de la Gare F-57920 Kedange sur Canner France

Tel : 00 33 3 82 83 53 57

Fax : 00 33 3 82 83 93 33



# SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 3 / 7

Durchgesehene Ausgabe Nr : 0

Datum : 18 / 8 / 2011

Ersetzt : 0 / 0 / 0

**BERLINER GLAETTE PASTOS**

**PASTOS**

## ABSCHNITT 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung (Fortsetzung)

Siehe Abschnitt 8.

## ABSCHNITT 7 Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Handhabung** : Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Berührung mit den Augen vermeiden. Vorm Essen, Trinken, Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere entblößte Stellen mit milder Seife und Wasser waschen.

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

**Lagerung** : Nicht in die Nähe von Hitze.  
Vor Gefrieren schützen.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Siehe technisches Datenblatt für weitere Informationen.

## ABSCHNITT 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Es liegen keine Angaben vor.

**Expositionsbegrenzung** : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**Persönliche Schutzmaßnahmen**

- **Atemschutz** : Unter normalen Bedingungen bei entsprechender Entlüftung wird kein besonderes Atemschutzgerät empfohlen.
- **Händeschutz** : Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
- **Hautschutz** : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
- **Augenschutz** : Obwohl keine spezifischen Angaben über Augenreizungen vorliegen, sollte ein für die Verwendungsbedingungen geeigneter Augenschutz bei der Verarbeitung dieses Materials getragen werden.
- **Verschlucken** : Einnahme unwahrscheinlich.
- Arbeitshygiene** : Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.  
Für ausreichende Entlüftung ist zu sorgen, damit Staub- bzw. Dampfkonzentrationen so gering wie möglich gehalten werden.

## ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### 9.1.a. Aussehen

**Physischer Zustand bei 20 °C** : Paste.

**Farbe** : Weiß.

#### 9.1.b. Geruch

**Geruch** : Leicht.

#### 9.1.c. Geruchsschwelle

#### 9.1.d. pH

## SEMIN

1A, rue de la Gare F-57920 Kedange sur Canner France

Tel : 00 33 3 82 83 53 57

Fax : 00 33 3 82 83 93 33



# SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 4 / 7

Durchgesehene Ausgabe Nr : 0

Datum : 18 / 8 / 2011

Ersetzt : 0 / 0 / 0

**BERLINER GLAETTE PASTOS****PASTOS**

## ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften (Fortsetzung)

pH-Wert : 8

### 9.1.e. Schmelzpunkt / Gefrierpunkt

Gefrierpunkt [°C] : Nicht anwendbar.

Schmelzpunkt [°C] : Nicht eingeführt.

### 9.1.f. Siedebeginn - Intervall der Siedepunkt

Siedepunkt [°C] : Es liegen keine Angaben vor.

### 9.1.g. Flammpunkt

Flammpunkt [°C] : Es liegen keine Angaben vor.

### 9.1.h. Verdampfungsgeschwindigkeit

Verdampfungsgeschwindigkeit (Äther=  
1) : Nicht anwendbar.

### 9.1.i. Brennbarkeit

Entzündlichkeitsgrenzen [Vol.% in  
Luft] : Nicht anwendbar.

### 9.1.j. Explosionsgrenzen (Untere - Obere)

### 9.1.k. Dampfdruck

### 9.1.l. Dampfdichte

Relative Dampfdichte (Luft=1) : Nicht anwendbar.

### 9.1.m. Relative Dichte

Dichte : 1.6

### 9.1.n. Löslichkeit

Löslichkeit in Wasser : Das Material verstreut sich Im Wasser.

### 9.1.o. Verteilungskoeffizient : n-Oktanol / Wasser

Log P - Oktanol / Wasser bei 20°C : Es liegen keine Angaben vor.

### 9.1.p. Zündtemperatur

### 9.1.q. Thermische Zersetzung

Zersetzungspunkt [°C] : Nicht eingeführt.

### 9.1.r. Viskosität

Viskosität : Es liegen keine Angaben vor.

### 9.1.s. Explosive Eigenschaften

Explosionsgrenzen : Nicht eingeführt.

### 9.1.t. Oxidationseigenschaften

### 9.2. Sonstige Angaben

Es liegen keine Angaben vor.

## SEMIN

1A, rue de la Gare F-57920 Kedange sur Canner France

Tel : 00 33 3 82 83 53 57

Fax : 00 33 3 82 83 93 33



# SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 5 / 7

Durchgesehene Ausgabe Nr : 0

Datum : 18 / 8 / 2011

Ersetzt : 0 / 0 / 0

**BERLINER GLAETTE PASTOS**

**PASTOS**

## ABSCHNITT 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Es liegen keine Angaben vor.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Gefährliche Reaktionen** : Unter normalen Umstände kein.

**Gefährliche Eigenschaften** : Unter normalen Umstände kein.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Kontakt mit Luft.  
Nicht über einen längeren Zeitraum der Sonne.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Angaben vor.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Kohlendioxid.  
Kohlenmonoxid.

## ABSCHNITT 11 Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es liegen keine Angaben vor.

#### **Akute Toxizität**

- Dermal : Längerer bzw. wiederholter Hautkontakt mit der Substanz eliminiert natürliche Öle und kann zu Dermatitis führen.

**Kaninchen dermal LD50 [mg/kg]** : Es liegen keine Angaben vor.

- Okular : Kann leichte Reizungenn der Augen hervorrufen.

**Ratte oral LD50 [mg/kg]** : Es liegen keine Angaben vor.

## ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

**Information über Toxizität** : Es liegen keine Angaben vor.

**48 Stunden-EC50 - Daphnia magna [mg/l]** : Es liegen keine Angaben vor.

**LC50-96 Stunden -Fisch [mg/l]** : Es liegen keine Angaben vor.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Angaben vor.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Angaben vor.

### 12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Angaben vor.

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

Es liegen keine Angaben vor.

## SEMIN

1A, rue de la Gare F-57920 Kedange sur Canner France

Tel : 00 33 3 82 83 53 57

Fax : 00 33 3 82 83 93 33



# SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 6 / 7

Durchgesehene Ausgabe Nr : 0

Datum : 18 / 8 / 2011

Ersetzt : 0 / 0 / 0

**BERLINER GLAETTE PASTOS**

**PASTOS**

## ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben (Fortsetzung)

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in die Umwelt ablassen.

## ABSCHNITT 13 Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Allgemein : Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.

Entsorgungsmethode : Nicht in die Umwelt ablassen.

## ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

Allgemeine Nachrichten : Nicht geregelt.

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

### 14.3. Transportgefahrenklassen

### 14.4. Verpackungsgruppe

### 14.5. Umweltgefahren

Nicht anwendbar.

Nach Verschütten und/oder Auslaufen : Auch kleinere ausgelaufene oder verschüttete Mengen sofort beseitigen wenn möglich, ohne unnötiges Risiko.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Der Fahrer soll im Falle eines Brandes der Ladung keine Massnahmen nehmen.

Zusätzliche Information : Keine.

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

Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 15 Rechtsvorschriften

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

Alle nationalen/örtlichen Vorschriften beachten.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Angaben vor.

## SEMIN

1A, rue de la Gare F-57920 Kedange sur Canner France

Tel : 00 33 3 82 83 53 57

Fax : 00 33 3 82 83 93 33



# SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 7 / 7

Durchgesehene Ausgabe Nr : 0

Datum : 18 / 8 / 2011

Ersetzt : 0 / 0 / 0

**BERLINER GLAETTE PASTOS**

**PASTOS**

## ABSCHNITT 16 Sonstige Angaben

<b>Auflistung der relevanten R-Sätze ( Punkt 3)</b>	: R22 : Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. R23/24/25 : Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. R34 : Verursacht Verätzungen. R36 : Reizt die Augen. R38 : Reizt die Haut. R41 : Gefahr ernster Augenschäden. R43 : Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R50 : Sehr giftig für Wasserorganismen. R50/53 : Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
<b>Informationsquellen</b>	: Cette FDS a été réalisée sur la base des informations fournies par les fournisseurs de matières premières.
<b>Weitere Angaben</b>	: Dieses SICHERHEITSDATENBLATT wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese SICHERHEITSDATENBLATT-Informationen wahrscheinlich nicht zu.
<b>Überarbeitung</b>	: La Fiche de Données de Sécurité a été révisée selon le nouveau format conformément au règlement CE N° 453/2010.

**ABLEHNUNG DER HAFTUNG** Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedruckter oder angedeuteter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.

**Ende des Dokumentes**

## SEMIN

1A, rue de la Gare F-57920 Kedange sur Canner France

Tel : 00 33 3 82 83 53 57

Fax : 00 33 3 82 83 93 33