

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.08.2013

Version: 1

überarbeitet am: 20.08.2013

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** **blancol Fisch-Kleister**
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Stoffs / des Gemisches:** Klebstoff
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Lieferant:**
Vismara Unternehmungen
CH-5000 Aarau
Onlineshop www.farbladen.ch
- **Auskunftgebender Bereich:**
Abteilung Product Management
e-mail: sales@martecag.com
- **1.4 Notrufnummer:**
Im Notfall: Tel + 41 44 783 95 30 (Nur während den Bürozeiten von 8.00-12.00 und 14.00-17.00 Uhr) Ausser Bürozeit
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum
Freiestrasse 16
CH-8020 Zürich
CH-Notfallnummer: 145 (24h)

2 Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG Entfällt.**
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Entfällt.**
- **Klassifizierungssystem:**
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Listen oder sonstigen uns bekannten Literaturquellen.
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
- **Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische:**
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.1 Chemische Charakterisierung: Stoffe**
- **CAS-Nr. Bezeichnung**
9005-25-8 Vorverkleisterte Weizenstärke
- **Identifikationsnummer(n)**
- **EG-Nummer:** 232-679-6
- **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung:** Polysaccharid mit max. 10 % Wassergehalt.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.08.2013

Version: 1

überarbeitet am: 20.08.2013

Handelsname: *blanco Fisch-Kleister*

(Fortsetzung von Seite 1)

· Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 9005-25-8	Vorverkleisterte Weizenstärke	100%
EINECS: 232-679-6	Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- **Nach Augenkontakt:**
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Hinweise für den Arzt:**
- **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:**
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- **Weitere Angaben**
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden.
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Besondere Rutschgefahr bei nassem oder feuchten verschütteten Material.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.
Das verschüttete Material mit einem funkensicheren Staubsauger aufnehmen oder feucht aufnehmen.
Mechanisch aufnehmen.
Staub nicht auf horizontalen Flächen ansammeln lassen, da sich bei plötzlicher Verteilung eine explosive Mischung in der Atmosphäre bilden kann.
Staub mit Wassersprühstrahl niederschlagen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.08.2013

Version: 1

überarbeitet am: 20.08.2013

Handelsname: *blanco Fisch-Kleister*

(Fortsetzung von Seite 2)

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7 Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Lagerbehälter sollen mit Staubkontroll- und Explosionsschutzgeräten ausgestattet sein.
Bildung von Staub vermeiden.
Beim Umfüllen Massnahmen gegen elektrostatische Aufladung vermeiden.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Trocken lagern.
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **8.1 Zu überwachende Parameter**

· **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

9005-25-8 Vorverkleisterte Weizenstärke

MAK (Schweiz) Langzeitwert: 3 a mg/m³

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

· **Persönliche Schutzausrüstung:**

· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

· **Atemschutz:**

Filter P1

Bei Staubbildung Atemschutz.

· **Handschutz:**



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

· **Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· **Augenschutz:**

Schutzbrille

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.08.2013

Version: 1

überarbeitet am: 20.08.2013

Handelsname: *blanco! Fisch-Kleister*

(Fortsetzung von Seite 3)

Bei Staubbildung.

· **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

· Allgemeine Angaben

· Aussehen:

<i>Form:</i>	<i>Pulver</i>
--------------	---------------

<i>Farbe:</i>	<i>Grau</i>
---------------	-------------

<i>Geruch:</i>	<i>Geruchlos</i>
----------------	------------------

<i>Geruchsschwelle:</i>	<i>Nicht bestimmt.</i>
-------------------------	------------------------

<i>pH-Wert:</i>	<i>Nicht anwendbar.</i>
-----------------	-------------------------

· Zustandsänderung

<i>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</i>	<i>Nicht bestimmt.</i>
-------------------------------------	------------------------

<i>Siedepunkt/Siedebereich:</i>	<i>Nicht bestimmt.</i>
---------------------------------	------------------------

<i>Flammpunkt:</i>	<i>Nicht anwendbar.</i>
--------------------	-------------------------

<i>Entzündlichkeit (fest, gasförmig):</i>	<i>Der Stoff ist nicht entzündlich.</i>
---	---

<i>Zündtemperatur:</i>	<i>170 °C (DIN 51794)</i>
------------------------	---------------------------

<i>Zersetzungstemperatur:</i>	<i>Nicht bestimmt.</i>
-------------------------------	------------------------

<i>Selbstentzündlichkeit:</i>	<i>Nicht bestimmt.</i>
-------------------------------	------------------------

<i>Explosionsgefahr:</i>	<i>Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.</i>
--------------------------	--

· Explosionsgrenzen:

<i>Untere:</i>	<i>30-60 g/m³</i>
----------------	------------------------------

<i>Obere:</i>	<i>Nicht bestimmt.</i>
---------------	------------------------

<i>Dampfdruck:</i>	<i>Nicht anwendbar.</i>
--------------------	-------------------------

<i>Dichte:</i>	<i>Nicht bestimmt.</i>
----------------	------------------------

<i>Relative Dichte</i>	<i>Nicht bestimmt.</i>
------------------------	------------------------

<i>Dampfdichte</i>	<i>Nicht anwendbar.</i>
--------------------	-------------------------

<i>Verdampfungsgeschwindigkeit</i>	<i>Nicht anwendbar.</i>
------------------------------------	-------------------------

· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

<i>Wasser:</i>	<i>Kalt quellend.</i>
----------------	-----------------------

<i>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):</i>	<i>Nicht bestimmt.</i>
---	------------------------

· Viskosität:

<i>Dynamisch:</i>	<i>Nicht anwendbar.</i>
-------------------	-------------------------

<i>Kinematisch:</i>	<i>Nicht anwendbar.</i>
---------------------	-------------------------

· Lösemittelgehalt:

<i>Organische Lösemittel:</i>	<i>0,0 %</i>
-------------------------------	--------------

<i>Wasser:</i>	<i>10,0 %</i>
----------------	---------------

<i>VOC (EU)</i>	<i>0,00 %</i>
-----------------	---------------

<i>VOCV (CH)</i>	<i>0,00 %</i>
------------------	---------------

<i>Festkörpergehalt:</i>	<i>100,0 %</i>
--------------------------	----------------

<i>9.2 Sonstige Angaben</i>	<i>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</i>
-----------------------------	---

CH

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.08.2013

Version: 1

überarbeitet am: 20.08.2013

Handelsname: *blanco Fisch-Kleister*

(Fortsetzung von Seite 4)

10 Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität**
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Kann mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. > 60 g/m³.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

11 Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Keine Reizwirkung.
- **an Auge:** Keine Reizwirkung.
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.
Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der EG-Listen in der letztgültigen Fassung.

12 Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
nicht leicht biologisch abbaubar
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**
Im allgemeinen nicht wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13 Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:** Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.
- **Europäisches Abfallverzeichnis**
Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüssel-Nummer gemäss europäischen Abfallkatalog (EAK) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt.

(Fortsetzung auf Seite 6)

CH

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.08.2013

Version: 1

überarbeitet am: 20.08.2013

Handelsname: *blanco Fisch-Kleister*

(Fortsetzung von Seite 5)

- **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:** Nicht anwendbar.
- **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.

15 Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Nationale Vorschriften:**
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**
Gemäss Codex Standard 163-1987 Rev. 1 - 2001 nicht deklarationspflichtig.
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**
Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.
Dieser Stoff ist gemäss REACH-Verordnung nicht registrierpflichtig.

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.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit
- *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**