

**ABSCHNITT 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Bezeichnung	<b>ZEICHENTUSCHE</b>
-------------	----------------------

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

Identifizierte Verwendungen	Schulische Verwendung
Verwendungen, von denen abgeraten wird	--

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

Firmenname	Johannes Gerstaecker Verlag GmbH
Anschrift	Wecostrasse 4 D-53783 Eitorf Tel.: +49 (0) 2243 - 889 - 333 Fax: +49 (0) 2243 - 889 88 - 333

**1.4. Nähere Informationen können erfragt werden über :**

Für dringende Auskünfte	Giffformationszentrum Nord (GIZ Nord) Georg August Universität Göttingen Robert Koch Strasse 40 D-37075 Göttingen Email : <a href="mailto:giznord@giz-nord.de">giznord@giz-nord.de</a> Emergency telephone number : +49 (0) 551-19240
-------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP und nachfolgende Änderungen).

**2.1.1. Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP) und folgende Änderungen und Anpassungen**

Einstufung und Gefahrenbezeichnung	--
------------------------------------	----

**2.2. Kennzeichnungselemente**

Gefahrenpiktogramme	--
Warnhinweise	--
Gefahrenhinweise :	--
Sicherheitssätze	--

**2.3. Sonstige Gefahren**

Keine Informationen verfügbar	--
-------------------------------	----

**ABSCHNITT 3 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**

Farbige wässrige Dispersion von Lebensmittelfarbstoff.

**3.1. Stoffe**

Keine relevanten Informationen.

**3.2. Gemische**

Das Produkt enthält, im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG und/oder der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP und nachfolgende Änderungen), keine für die Gesundheit oder Umwelt als gefährlich eingestuft Substanzen in Mengen, bei denen die entsprechende Erklärung erforderlich ist.

**ABSCHNITT 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

ALLGEMEINE MASSNAHMEN: Verunreinigte Kleidung ausziehen.  
 EINATMEN: Raum lüften. Den Patienten aus dem kontaminierten Raum an die frische Luft bringen.  
 AUGEN: Eventuell eingesetzte Kontaktlinsen herausnehmen. Augen bei weit geöffneten Lidern sofort mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser spülen. Ggf. unverzüglich einen Arzt hinzuziehen.  
 HAUTBERÜHRUNG: sofort duschen. Mit Wasser und Seife waschen. Ggf. unverzüglich einen Arzt hinzuziehen.  
 VERSCHLUCKEN: Mund mit Wasser ausspülen. Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen.

**ABSCHNITT 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel**

Geeignete Löschmittel	Das Produkt ist nicht brennbar
Ungeeignete Löschmittel	Keine im Besonderen

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

Gefahren durch Exposition im Brandfall --

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Allgemeine Informationen

Die Behälter mit einem Wasserstrahl abkühlen, um eine Zersetzung des Produktes und die Freisetzung gesundheitsgefährdender Stoffe zu verhindern. Immer die vollständige Brandschutzausrüstung tragen. Das Löschwasser sammeln - es darf nicht in den Kanal geleitet werden. Das kontaminierte Wasser, das für die Löschung verwendet wurde, und die Brandreste nach den geltenden Vorschriften entsorgen.

Ausrüstung

Normale Brandbekämpfungsschutzkleidung, autonomer Pressluftatmer mit offenem Kreislauf (EN137), Brandschutzanzug (EN469), Flammenschutzhandschuhe (EN659) und Feuerwehrstiefel (HO A29 oder A30).

## ABSCHNITT 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden. Undurchlässige Handschuhe und geeignete Schutzbrille tragen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Ein Einleiten des Produkts in die Kanalisation, in Oberflächengewässer und ins Grundwasser vermeiden.

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

Bei Freisetzung Produkt mit Sand, Erde, Sägemehl aufnehmen und zusammenkehren. Geeignete Abfallbehälter verwenden. Reste mit Wasser und Reinigungsmittel entfernen.

## ABSCHNITT 7 Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Empfohlene Kleidung und Schutzausrüstung tragen. Das Produkt unter Einhaltung der Hygienemaßnahmen handhaben. Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden. Räume während der Handhabung und der Verwendung lüften, insbesondere dann, wenn große Mengen in geschlossenen oder beengten Räumen zum Einsatz kommen.

### 7.2. Bedingungen für die sichere Lagerung

Vor Frost schützen. An einem trockenen, kühlen Ort lagern (zwischen 5 und 25 °C). Frost beeinträchtigt die physikalischen Eigenschaften und kann das Produkt beschädigen. Das Produkt auf keinen Fall im direkten Sonnenlicht (hinter einem Fenster) oder in der Nähe einer Wärmequelle stehen lassen.

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

### 8.1. Persönliche Schutzausrüstung

Hautschutz: Schürze oder Arbeitskleidung zum Schutz vor Spritzern oder wiederholtem Kontakt mit dem Produkt.

Hygienemaßnahmen: nach dem Umgang mit dem Produkt Hände waschen. Beim Umgang mit dem Produkt auf eine gute Hygienepraxis und die Einhaltung der Sicherheitsbedingungen achten

## ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Physikalischer Zustand	flüssig
Farbe	je nach Farbton
Geruch	geruchlos

## ABSCHNITT 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Unter normalen Einsatzbedingungen keine besonderen Reaktionsgefahren mit anderen Stoffen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Produkt ist unter normalen Einsatz- und Lagerbedingungen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Einsatz- und Lagerbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen abzusehen.

## ABSCHNITT 11 Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Mangels toxikologischer Versuchsdaten zu dem Produkt wurden von dem Produkt möglicherweise ausgehende Gesundheitsgefahren auf der Grundlage der Eigenschaften der enthaltenen Stoffe bewertet. Bislang konnten keine toxikologischen Wirkungen des Produktes festgestellt werden.

## ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Ökotoxizität

Wird nicht als umweltgefährlich angesehen. Das Produkt ist mit Wasser mischbar.

#### ABSCHNITT 13 Hinweise zur Entsorgung

##### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Die Entsorgung muss unter Beachtung der geltenden örtlichen Vorschriften erfolgen.

#### ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport

Gemäß den geltenden Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (A.D.R.), mit der Eisenbahn (RID), auf dem Seeweg (IMDG Code) und mit dem Flugzeug (IATA), ist das Produkt nicht als Gefahrgut anzusehen.

#### ABSCHNITT 15 Rechtsvorschriften

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

Nicht eingestuft.

#### ABSCHNITT 16 Sonstige Angaben

<p>Verwendung Normen (chemische Normen der Spielzeugrichtlinie) Allergene Stoffe Kernextrakte. Information</p>	<p>Kleber für den schulischen Einsatz und kreative Hobbys. Dieses Produkt hält die Grenzwerte für Schwermetalle gemäß EN 71.3 ein Dieses Produkt enthält kein Gluten, keine Laktose, keine Erdnüsse und keine Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben basieren auf den uns zum Datum der letzten Version verfügbaren Kenntnissen in Bezug auf das betroffene Produkt und wurden nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. Die Benutzer werden darauf hingewiesen, dass gegebenenfalls Risiken bestehen, wenn ein Produkt zu einem anderen als dem vorgesehenen Zweck eingesetzt wird.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------