**Handelsname:** Deckfarbkasten mini-friends sowie Ersatzfarben

**Aktuelle Version:** 2.0.1, erstellt am: 19.12.2016 **Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 03.11.2015 **Region:** DE

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname**

**Deckfarbkasten mini-friends sowie Ersatzfarben**

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**
Farben für den Schul- und Hobbybereich

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine Angaben verfügbar.

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

**Adresse**
Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
Postfach 11 07 55
30102 Hannover
GERMANY

Telefon-Nr. +49 (0) 511 69 69 - 0

**Auskunftgebender Bereich / Telefon**
Chemisches Labor
Tel.: +49 (0) 5171 - 299 - 0
Fax.: +49 (0) 5171 - 299 – 249

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**
sdb_info@umco.de

### 1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):
+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Hinweise zur Einstufung**
Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für die Einstufung und Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Nicht relevant

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

### 3.2 Gemische

**Chemische Charakterisierung**
Kasten: Polystyrol
Schälchen: Polystyrol
Deckfarbtabletten: Gemisch aus Kohlenhydraten, Polydiolen, Kunstharzen, anorganischen Weißpigmenten, anorganischen und organischen Farbmitteln

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| Nr. | Name des Stoffs | | Zusätzliche Hinweise | |
|---|---|---|---|---|
| | CAS / EG / Index / REACH Nr. | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP) | Konzentration | % |
| 1 | **Dodecan-1-ol, ethoxyliert** | | | |
| | 9002-92-0<br>500-002-6<br>-<br>- | Aquatic Acute 1; H400<br>Eye Dam. 1; H318 | <= 0,90 | Gew% |

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

### 3.3 Sonstige Angaben
Die Konzentrationsangaben beziehen sich auf die einzelnen Farben.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise**
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen**
nicht anwendbar

**Nach Hautkontakt**
Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

**Nach Augenkontakt**
Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10 - 15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Augenärztliche Behandlung.

**Nach Verschlucken**
Mund gründlich mit Wasser spülen. Ärztlichen Rat einholen.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
Keine Angaben verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel**
Löschpulver; Schaum; Kohlendioxid; Wassernebel

**Ungeeignete Löschmittel**
Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch entstehen.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

**Nicht für Notfälle geschultes Personal**
Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

**Einsatzkräfte**
Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung
Mechanisch aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte
Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sicheren Umgang**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**
Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

**Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen**
Trocken, an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Zusammenlagerungshinweise**
Nicht zusammenlagern mit: Oxidationsmitteln

**Lagerklasse gemäß TRGS 510**

| | |
|---|---|
| 10-13 | Sonstige brennbare und nicht brennbare Flüssigkeiten und Feststoffe, die nicht LGK 1-8 zugeordnet sind. |

### 7.3 Spezifische Endanwendungen
Keine Angaben verfügbar.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter
Keine zu überwachenden Parameter vorhanden.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**
Keine Angaben verfügbar.

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Atemschutz**
Unter normalen Arbeitsbedingungen kein persönlicher Atemschutz nötig.

**Augen-/Gesichtsschutz**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Handschutz**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**
Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

| **Form/Farbe** |
|---|
| fest |
| produktspezifisch |

| **Geruch** |
|---|
| geruchlos |

| **Geruchsschwelle** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **pH-Wert** | |
|---|---|
| Wert | ca. 8 |

| **Siedepunkt / Siedebereich** |
|---|
| Nicht anwendbar |

| **Schmelzpunkt / Schmelzbereich** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Flammpunkt** |
|---|
| Nicht anwendbar |

| **Zündtemperatur** |
|---|
| Nicht anwendbar |

| **Selbstentzündungstemperatur** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Oxidierende Eigenschaften** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Explosive Eigenschaften** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Entzündbarkeit (fest, gasförmig)** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze** |
|---|
| Nicht anwendbar |

| **Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze** |
|---|
| Nicht anwendbar |

| **Dampfdruck** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Dampfdichte** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Verdampfungsgeschwindigkeit** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Relative Dichte** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Dichte** | | | |
|---|---|---|---|
| Wert | ca. | 2 | g/cm³ |
| Bezugstemperatur | | 20 | °C |

| **Wasserlöslichkeit** | | | |
|---|---|---|---|
| Bezugstemperatur | | 20 | °C |
| Bemerkung | anlösbar | | |

| **Löslichkeit(en)** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Viskosität** |
|---|
| Nicht anwendbar |

### 9.2 Sonstige Angaben

| **Sonstige Angaben** |
|---|
| Keine Angaben verfügbar. |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität
Keine Angaben verfügbar.

### 10.2 Chemische Stabilität
Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen
Keine bekannt.

### 10.5 Unverträgliche Materialien
starke Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| **Akute orale Toxizität** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Akute dermale Toxizität** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Akute inhalative Toxizität** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Schwere Augenschädigung/-reizung** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Keimzell-Mutagenität** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Reproduktionstoxizität** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Karzinogenität** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Aspirationsgefahr** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

| Fischtoxizität (akut) |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| Fischtoxizität (chronisch) |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| Daphnientoxizität (akut) |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| Daphnientoxizität (chronisch) |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| Algentoxizität (akut) |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| Algentoxizität (chronisch) |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| Bakterientoxizität |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit
Keine Angaben verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial
Keine Angaben verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden
Keine Angaben verfügbar.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
Keine Angaben verfügbar.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen
Keine Angaben verfügbar.

### 12.7 Sonstige Angaben

| Sonstige Angaben |
|---|
| Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. |

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

**Produkt**
Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.
Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll entsorgt werden.

**Verpackung**
Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**14.1 Transport ADR/RID/ADN**
Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

**14.2 Transport IMDG**
Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**
Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

**14.4 Sonstige Angaben**
Keine Angaben verfügbar.

**14.5 Umweltgefahren**
Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**
Keine Angaben verfügbar.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**
Nicht relevant

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

**EU Vorschriften**

| **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)** |
|---|
| Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten. |

| **REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren** |
|---|
| Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten. |

| **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse** |
|---|
| Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkte keine(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen. |

| **Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen** |
|---|
| Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2. |

| **Richtlinie 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-Richtlinie)** | |
|---|---|
| VOC-Gehalt | 0 % |

| **Sonstige Vorschriften** |
|---|
| Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden. |

**Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse**

| | |
|---|---|
| Klasse | 3 |
| Quelle | Einstufung gemäß VwVwS |

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**
Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Weitere Informationen**
Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet.

**Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.
EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU
Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.
Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.
Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

**Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).**

| | |
|---|---|
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |

**Datenblatt ausstellender Bereich**
UMCO GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg
Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.
Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.
Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.