



Handelsname: Marabu-EasyColor 225, 25 g Marabu-EasyColor 225, 25 g

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 26.01.2015

Stoffnr. 173522225

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 20.04.17

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Marabu-EasyColor 225, 25 g Marabu-EasyColor 225, 25 g

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

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Färbefarbe

#### **Identifizierte Verwendungen**

SU21

Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)

PC34

Textilfarben, -appreturen und -imprägniermittel; einschließlich Bleichmittel und sonstige Verarbeitungshilfsstoffe

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

#### **Adresse**

Marabu GmbH & Co. KG

Asperger Strasse 4

71732 Tamm

Germany

Telefon-Nr.

+49-7141/691-0

Fax-Nr.

+49-7141/691-147

Auskunftgebender

Abteilung Produktsicherheit

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse der

PRSI@marabu.de

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### **1.4. Notrufnummer**

(+49) (0)621-60-43333

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren \*\*\***

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig.

### **2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

### **3.2. Gemische**

#### **Chemische Charakterisierung**

Wasserlösliche Pulverzubereitung von substantiven Textilfarbstoffen

#### **Gefährliche Inhaltsstoffe**

##### **C.I.Direct Orange 46**

CAS-Nr.

50814-31-8



Handelsname: Marabu-EasyColor 225, 25 g Marabu-EasyColor 225, 25 g

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 26.01.2015

Stoffnr. 173522225

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 20.04.17

EINECS-Nr. 256-783-6  
Konzentration >= 1 < 10 %  
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
Eye Irrit. 2 H319  
Aquatic Chronic 3 H412

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

#### **Allgemeine Hinweise**

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

#### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### **Nach Hautkontakt**

Mit viel Wasser und Seife abwaschen.

#### **Nach Augenkontakt**

Sofort mit viel Wasser spülen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.

#### **Nach Verschlucken**

Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Nach Aufnahme größerer Substanzmengen / bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

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

Bisher keine Symptome bekannt.

### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

#### **Hinweise für den Arzt / Behandlung**

Symptomatisch behandeln

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Wasserdampf, Schaum, Trockenlöschmittel

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Kohlendioxid

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

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

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

#### **Sonstige Angaben**

Brandrückstände sind ordnungsgemäß zu entsorgen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Staubbildung vermeiden.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.



Handelsname: Marabu-EasyColor 225, 25 g Marabu-EasyColor 225, 25 g

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 26.01.2015

Stoffnr. 173522225

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 20.04.17

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

Verschüttetes Material aufkehren oder aufsaugen und in geeigneten Behälter zur Entsorgung geben.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

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

Staubbildung und Staubablagerung vermeiden. Behälter dicht geschlossen halten. Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden. Beim Umgang nicht rauchen, essen oder trinken.

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

Produkt ist staubexplosionsfähig. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

#### **Brandklasse/Temp.kl./Zündgruppe/Staubexpl.kl.**

Brandklasse A (brennbare, feste Stoffe)

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

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Trocken aufbewahren. Nur im Originalbehälter aufbewahren.

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Färbefarbe

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

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

#### **Sonstige Angaben**

Weitere zu überwachende Parameter sind nicht bekannt.

### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

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

Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

#### **Atemschutz**

Staubmaske

#### **Handschutz**

Schutzhandschuhe

Angaben zu Materialstärke und Durchbruchzeit sind für Feststoffe nicht erforderlich.

#### **Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz

#### **Körperschutz**

Nicht anwendbar.

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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



Handelsname: Marabu-EasyColor 225, 25 g Marabu-EasyColor 225, 25 g

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 26.01.2015

Stoffnr. 173522225

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 20.04.17

<b>Form</b>	Pulver		
<b>Farbe</b>	farbig		
<b>Geruch</b>	geruchlos		
<b>Geruchsschwelle</b>			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
<b>Spezifische Oberfläche</b>			
Bemerkung	Nicht verfügbar		
<b>Teilchengröße</b>			
Bemerkung	Nicht verfügbar		
<b>pH-Wert</b>			
Wert	6	bis	9
Konzentration/H <sub>2</sub> O	50	g/l	
Temperatur	20	°C	
<b>Schmelzpunkt</b>			
Bemerkung	Nicht verfügbar		
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
<b>Flammpunkt</b>			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
<b>Verdunstungszahl</b>			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>			
Nicht verfügbar			
<b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Dampfdruck</b>			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
<b>Dampfdichte</b>			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
<b>Dichte</b>			
Wert	1		g/cm <sup>3</sup>
Temperatur	20	°C	
Methode	DIN EN ISO 2811		
<b>Wasserlöslichkeit</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>			
Bemerkung	Nicht verfügbar		
<b>Zündtemperatur</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>			
Bemerkung	Nicht verfügbar		
<b>Zersetzungstemperatur</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Viskosität</b>			
Bemerkung			



Handelsname: Marabu-EasyColor 225, 25 g Marabu-EasyColor 225, 25 g

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 26.01.2015

Stoffnr. 173522225

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 20.04.17

Bemerkung Nicht anwendbar

### **Explosive Eigenschaften**

Bewertung Nicht anwendbar

### **Oxidierende Eigenschaften**

Bewertung Keine bekannt

## **9.2. Sonstige Angaben**

### **Sonstige Angaben**

Keine bekannt

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

### **10.2. Chemische Stabilität**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### **Zersetzungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

#### **Erfahrungen aus der Praxis**

Bei sachgemäßer Verwendung sind nach Stand unserer derzeitigen Kenntnisse keine gesundheitlichen Schädigungen zu erwarten.

#### **Sonstige Angaben**

Es gibt keine verfügbaren Daten über das Gemisch selbst.

Das Gemisch wurde beurteilt nach der konventionellen Methode der Zubereitungs-Richtlinie 1999/45/EG und nicht klassifiziert.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1. Toxizität**

#### **Allgemeine Hinweise**

Es sind keine Angaben über das Gemisch selbst vorhanden. Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen. Das Gemisch wurde anhand der konventionellen Methode der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) bewertet und nicht als umweltgefährlich eingestuft, enthält jedoch umweltgefährliche Stoffe. Einzelheiten siehe Abschnitt 3.

### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

#### **Allgemeine Hinweise**

Es sind keine Angaben über das Gemisch selbst vorhanden.



Handelsname: Marabu-EasyColor 225, 25 g Marabu-EasyColor 225, 25 g

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 26.01.2015

Stoffnr. 173522225

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 20.04.17

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### Allgemeine Hinweise

Es sind keine Angaben über das Gemisch selbst vorhanden.

#### Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung Nicht verfügbar

### 12.4. Mobilität im Boden

#### Allgemeine Hinweise

Es sind keine Angaben über das Gemisch selbst vorhanden.

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

#### Allgemeine Hinweise

Es sind keine Angaben über das Gemisch selbst vorhanden.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

#### Allgemeine Hinweise

Es sind keine Angaben über das Gemisch selbst vorhanden.

#### Allgemeine Hinweise / Ökologie

Bei Einleitung in die Kanalisation in der sich bei der Anwendung ergebenden Verdünnung ist keine Störung der biologischen Abwasserreinigungsstufe zu erwarten.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung Produkt

EAK-Abfallschlüssel 04 02 17 Farbstoffe und Pigmente mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 16 fallen

Verbrennen in geeigneter Verbrennungsanlage. Die behördlichen Vorschriften sind jedoch zu beachten.

#### Entsorgung Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID

Kein Gefahrgut

#### 14.1. UN-Nummer

UN -

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

-

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse -

Gefahrzettel -

#### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe -

Beförderungskategorie 0

#### 14.5. Umweltgefahren

-

### Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

#### 14.1. UN-Nummer

UN -

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

-



Handelsname: Marabu-EasyColor 225, 25 g Marabu-EasyColor 225, 25 g

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 26.01.2015

Stoffnr. 173522225

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 20.04.17

**14.3. Transportgefahrenklassen**

Klasse -  
Nebengefahr -

**14.4. Verpackungsgruppe**

Verpackungsgruppe -

**14.5. Umweltgefahren**

no

**Lufttransport ICAO/IATA**

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

**14.1. UN-Nummer**

UN -

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

-

**14.3. Transportgefahrenklassen**

Klasse -  
Nebengefahr -

**14.4. Verpackungsgruppe**

Verpackungsgruppe -

**14.5. Umweltgefahren**

-

**Angaben für alle Verkehrsträger**

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Transport innerhalb des Betriebsgeländes des Verwenders:

Transport immer in geschlossenen, aufrecht stehenden und sicheren Behältern.

Stellen Sie sicher, dass Personen, die das Produkt transportieren, wissen, was im Falle eines Unfalls oder bei Verschütten zu tun ist.

**Weitere Informationen**

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

nein

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungsklasse WGK 1  
Bemerkung Einstufung nach Anhang 4 VwVwS

**VOC**

VOC (EU) 0 % 0 g/l

**Weitere Informationen**

Das Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC).

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**H-Sätze aus Abschnitt 3**

H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

Aquatic Chronic 3 Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3  
Eye Irrit. 2 Augenreizung, Kategorie 2



Handelsname: Marabu-EasyColor 225, 25 g Marabu-EasyColor 225, 25 g

Version: 3 / DE

Überarbeitet am: 26.01.2015

Stoffnr. 173522225

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 20.04.17

### **Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

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.

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf dem heutigen Stand des Wissens und der aktuellen Gesetzgebung.

Es gibt Hinweise auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte des Produktes und stellt keine Garantie für die technische Leistungsfähigkeit oder Eignung für bestimmte Anwendungen dar.

Das Produkt sollte nicht für andere Zwecke als den in Abschnitt 1 angegebenen verwendet werden ohne zunächst den Lieferanten einzubeziehen und schriftliche Handlungsanweisungen einzuholen

Da die spezifischen Verwendungs-Bedingungen des Produkts außerhalb der Kontrolle des Lieferanten liegen, ist der Benutzer dafür verantwortlich, dass die Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften eingehalten werden

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt stellen keine eigene Gefahreinschätzung für den Arbeitsplatz des Verwenders dar, die durch andere Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften erforderlich ist.