

**LUPUS GmbH – Reintal 15a-D-83677 Reichersbeuern**



Überarbeitet: 18.02.2015

**Handelsname:** LUPUS Sprühfarbe , 60 ml

Artikel-Nr. 27312 – türkisgrün, 27307 – violett, 27305 – gelb, 27304 – grün, Artikel-Nr.27303 – blau, 27302 – rot

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

**1. Produktidentifikator**

LUPUS Sprühfarbe (1 Flasche = 60 ml)

**2. Verwendung des Stoffs bzw. Gemischs**

Sprühfarbe

**3. Einzelheiten zum Lieferanten**

Pentacolor – Ungarn im Auftrag von LUPUS GmbH  
Reintal 15 – D-83677 Reichersbeuern  
Tel.:08041/760130  
Fax:08041/760128

Notfallnummer: 089/ 19240

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht als gefährlich eingestuft.

**2. Kennzeichnungselemente**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

**3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

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

#### **1. Gemische Chemische Charakterisierung**

Wasserhaltige Sprühfarbe auf Basis von Polymerdispersion

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

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

##### **Nach Hautkontakt**

Mit viel Wasser und Seife waschen. Keine Lösemittel oder Verdünnung verwenden!

##### **Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.).  
Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

##### **Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen. Nach Aufnahme größerer Substanzmengen / bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

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

Bisher keine Symptome bekannt.

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

Symptomatisch behandeln

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

#### **1. Löschmittel**

Geeignetes Löschmittel:  
Kohlendioxid, Schaum, Sand, Wasser

#### **2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Brand kann freigesetzt werden: kohlendioxid (CO<sub>2</sub>);  
Kohlenmonoxid (CO); dichter, schwarzer Rauch

#### **3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

##### **Sonstige Angaben**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

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

### **1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendene Verfahren**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **2. Umweltschutzmaßnahmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern – Verwendung von Lösemittel vermeiden.

### **4. Verweis auf andere Abschnitte**

Information zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

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

### **1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

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

Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden. Beim Umgang nicht rauchen, essen oder trinken.

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **2. Bedingungen zur sichern Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Frostfrei lagern.

### **3. Spezifische Endanwendungen**

Malfarbe

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

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

Für gute Lüftung sorgen

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

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

<b>Form:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	farbig
<b>Geruch:</b>	schwacher Geruch
<b>Geruchsschwelle:</b>	nicht verfügbar
<b>pH-Wert</b>	
Wert	7 bis 9,5
Temperatur	20 Grad
Methode	WTW PH 340
<b>Schmelzpunkt</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Gefrierpunkt</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	
Wert	Größer – gleich 100 Grad
Methode	Literaturwert
<b>Flammpunkt</b>	
Bemerkung	nicht anwendbar
<b>Verdunstungszahl</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	
Nicht anwendbar	
<b>Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b>	
Bemerkung	nicht anwendbar
<b>Dampfdruck</b>	
Wert	ca. 23           hPa
Temperatur	20 Grad
Methode	Literaturwert
<b>Dampfdichte</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Dichte</b>	
Wert	1,02           g/cm <sup>3</sup>
Temperatur	20 Grad
Methode	DIN EN ISO2811
<b>Wasserlöslichkeit</b>	
Bemerkung	mischbar
<b>Zündtemperatur</b>	
Bemerkung	nicht anwendbar
<b>Viskosität</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt

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

- 1. Reaktivität**  
Keine
- 2. Chemische Stabilität**  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**5. Unverträgliche Materialien**

Keine

**6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Erfahrungen aus der Praxis**

Bei Einhaltung aller empfohlenen Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen sind erfahrungsgemäß 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 und nicht klassifiziert.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogenen Angaben**

**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 bewertet und nicht als umweltgefährlich eingestuft.

**2. Persistenz und Abbaubarkeit**

**Allgemeine Hinweise**

Es sind keine Angaben über das Gemisch selbst vorhanden.

**3. Bioakkumulationspotenzial**

**Allgemeine Hinweise**

Es sind keine Angaben über das Gemisch selbst vorhanden.

**4. Mobilität im Boden**

**Allgemeine Hinweise**

Es sind keine Angaben über das Gemisch selbst vorhanden.

## 5. Andere schädliche Wirkungen

### Allgemeine Hinweise

Es sind keine Angaben über das Gemisch selbst vorhanden.

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### 1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### **Entsorgung Produkt**

Das Produkt kann zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.  
Kleine Reste in Gebinden können mit Wasser ausgespült und in die Kanalisation gegeben werden.

#### **Entsorgung Verpackung**

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.  
Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

### **Landtransport ADR/RID**

Kein Gefahrgut

### **Ordnungsgemäße Versandbezeichnung**

-

### **Transportgefahrenklasse**

-

### **Verpackungsgruppe**

-

### **Umweltgefahren**

-

### **Seeschifftransport IMDG/GGVSEE**

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

### **Ordnungsgemäße Versandbezeichnung**

-

### **Transportgefahrenklasse**

-

### **Verpackungsgruppe**

-

### **Umweltgefahren**

-

### **Lufttransport**

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

**Ordnungsgemäße Versandbezeichnung**

-

**Transportgefahrenklasse**

-

**Verpackungsgruppe**

-

**Umweltgefahren**

-

**Angaben für alle Verkehrsträger**

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Transport innerhalb des Betriebsgeländes:

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.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungsklasse	WGK 1
Bemerkung	Einstufung nach Anhang 4 VwVwS

**Verordnung brennbare Flüssigkeiten (VbF)**

VbF: -

**VOC**

VOC (EU) 0,81 % 8,2 g/l

**Weitere Informationen**

Das Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC).

**Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diese Zubereitung wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

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 Verwendungsbedingungen 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  
Gefahrenschätzung für den Arbeitsplatz des Verwenders an, die durch andere  
Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften erforderlich sind.