

# Sicherheitsdatenblatt Polish Farben

Produktname: Polish Farben

Druckdatum: 01.01.2016

## 01: Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

**Produktname:** Polish Farben

**Verwendung der Zubereitung:** UV-GEL (Nagelpflegeprodukt)

Nur für gewerbliche Verwendung

Hautkontakt vermeiden

Anwendungshinweise bitte sorgfältig lesen

**Hersteller/Lieferant:** MPK Nails GmbH

An der Brücke 1

95679 Waldershof

**Ansprechpartner:** Melanie Kühnel

0049/(0)92319739630

info@mpknails.de

## 02: Mögliche Gefahren

Einstufung nach EG 67/548 oder EG 1999/45: Xi; R36/37/38 und R43

Kennzeichnung nach EG 67/548 oder EG 1999/45



**R-Sätze:** R11: Leichtentzündlich  
R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und Haut.  
R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
R53: Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**S-Sätze:** S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
S37: Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
S46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Sicherheitsdatenblatt

## Polish Farben

Produktname: Polish Farben

Druckdatum: 01.01.2016

Kennzeichnung nach Verordnung EG 1272/2008 (CLP)



Gefahren Piktogramm(e): GHS07, GHS09 und GHS02

Signalwort: Achtung, Umweltgefährdend und Leicht Entzündlich

### Gefahrenhinweise

- H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
H315: Verursacht Hautreizungen.  
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H335: Kann die Atemwege reizen.  
H413: Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

### Sicherheitshinweise

#### Prävention

- P264: Nach Gebrauch gründlich waschen  
P280: *Schutzhandschuhe* / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.  
P261: Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.

#### Reaktion

- P337+ P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P321: Besondere Behandlung (siehe Etikett).

Unter normalen Umständen keine sonstigen Gefahren

## Polish Farben

Produktname: Polish Farben

Druckdatum: 01.01.2016

### 03: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Identität	CAS-Nr.	% Schlüssel
Di-HEMA Trimethylhexyl Dicarbamate	72869-86-4	A2
Polyester Urethane Acrylates	n.b.	B
Buthylacetate	123-86-4	C
Silica Dimethicone Silylate	67762-90-7	E
Hydroxycyclohexyl Phenyl Ketone	947-19-3	E
Hydroxypropyl Methacrylate	27813-02-1	E
Methylbenzoyl Formate	15206-55-0	E
Ethyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phenyl phosphine oxide	84434-11-7	E
CI 77891	13463-67-7	E
CI 77266	1333-86-4	E
CI 15850	5858-81-1	E
CI 77499	12227-89-3	E
CI 19140	1934-21-0	E
CI 77007	1302-83-6	E
CI 77492	51274-00-1	E
CI 77491	1309-37-1	E
CI 74160	147-14-8	E
Silica Dimethyl Silylate	68611-44-9	F
Mica	12001-26-2	F
p-Hydroxyanisole	150-76-5	G

### 04: Erste-Hilfe-Massnahmen

#### Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

#### Nach Hautkontakt

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut spülen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen

#### Nach Augenkontakt

Unverzüglich bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser gründlich spülen.

Sofort Arzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten.

Sofort Arzt konsultieren.

#### Allgemeine Hinweise

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Ärztliche Hilfe ist erforderlich bei Symptomen, die offensichtlich auf die Einwirkung des Produktes auf der Haut, Augen oder Einatmen seiner Dämpfe zurückzuführen sind.

### 05: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung

Atenschutzgerät und Vollschutzanzug tragen.

#### Geeignete Löschmittel

Alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid.

Sicherheitsdatenblatt

Polish Farben

### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasser

### **Weitere Angaben**

Gefährdete Behältnisse mit Wassersprühstrahl kühlen.  
Brandrückstände sind sicher zu entsorgen.

## **06: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Zündquellen fernhalten.  
Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz tragen.  
EX Schutz beachten.

### **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

## **07: Handhabung und Lagerung**

### **Handhabung**

Behälter dicht geschlossen halten.  
Für gute Raumbelüftung, Luftabsaugung/Frischluftzufuhr sorgen.

### **Brand und Explosionsschutz**

Von Zündquellen fernhalten.  
Nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

### **Lagerräume/Behälter**

Nur in Originalgebinde aufbewahren  
Nur zu ca. 90% füllen, da Sauerstoff (Luft) zur Stabilisierung erforderlich ist.

### **Lagerbedingungen**

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

## **08: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Schutzausrüstung**

### **Handschutz**

Handschuhe aus Neopren (kein Latex) verwenden.  
Vor jeder erneuten Verwendung auf Dichtheit prüfen.

### **Augenschutz**

Dichtsitzende Schutzbrille mit Seitenschutz.

### **Körperschutz**

Bei Handhabung größerer Mengen: Gesichtsschutz, chemikalienbeständige Stiefel und Schürze tragen.

### **Atemschutz**

Bei geringer Belastung Atemfiltergerät nach DIN verwenden.

### **Allgemeine Schutzmaßnahmen**

Hautkontakt vermeiden.

Gebrauchsanweisung beachten.

Darf nicht in Hände von Kindern gelangen.

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.

In gut belüfteten Räumen anwenden.

Nicht bei verletzten oder entzündeten Nägeln anwenden.

Bei Auftreten von Hautrötungen oder allergischen Reaktionen Kontakt mit dem Produkt sofort einstellen und ggf. Arzt aufsuchen.

Betriebsanweisungen und Sicherheitsunterweisungen beachten.

## **09: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Form:** gelartig

**Farbe:** farbig

**Geruch:** charakteristisch (Acryl)

**Schmelzpunkt:** Di-HEMA Trimethylhexyl Dicarbamate: 169,73°C

**Dampfdruck:** Di-HEMA Trimethylhexyl Dicarbamate: 3,99x10<sup>-9</sup> mm/Hg

**Flammpunkt:** 100°C

**Entzündlichkeit:** untere Explosionsgrenze n.b.

**Zündtemperatur:** n.b.

**Dichte (bei 20°C):** 1,1 g/cm<sup>3</sup>

**Wasserlöslichkeit:** unauflöslich

## **10: Stabilität und Reaktivität**

### **Gefährliche Reaktionen**

In Gegenwart von Radikalbildnern (Peroxide), reduzierenden Substanzen, Schwermetallionen sind Polymerisationen unter Lichteinwirkung möglich.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, ätzenden Dämpfe/Gase.

**11: Toxikologische Angaben**

**An der Haut**

Reizt Haut und Schleimhäute.

**Am Auge**

Reizwirkung

**Sensibilisierung**

Hautsensibilisierung möglich.

**Erfahrungen am Menschen**

Es liegen keine spezifischen Ergebnisse vor.

**Zusätzliche toxikologische Hinweise**

Keine Hinweise auf Mutagenität.

Keine Hinweise auf Kanzerogenität.

Keine Hinweise auf Gentoxizität.

**12: Umweltbezogene Angaben**

**Biologische Abbaubarkeit**

Es liegen keine Werte vor.

**Wassergefährdungsklasse**

1 (Selbsteinstufung)

**Fischtoxizität**

Es liegen keine Werte vor.

**Algentoxizität**

Es liegen keine Werte vor.

**Allgemeiner Hinweis**

Eindringen in Grundwasser, Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

### 13: Hinweise zur Entsorgung

#### Produkt

Muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

#### Ungereinigte Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff selbst zu entsorgen.

Nicht kontaminierte Verpackungen können wie Hausmüll entsorgt werden.

#### EWC-Abfallschlüssel

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer ist entsprechend der EAK-Verordnung branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Kunststoffen andere Reaktions- und Destillationsrückstände.

### 14: Angaben zum Transport

#### Landtransport ADR/RID

##### UN-Nr.

n.b.

Gefahrenkennzeichen (Kemlerzahl)

Bezeichnung des Gutes:

Aliphatische Acrylate

#### Binnenschifftransport ADN/ADR

##### UN-Nr.

n.b.

ADN/R-Klasse

Bezeichnung des Gutes:

Aliphatische Acrylate

#### Seeschifftransport IMDG/GGV See

##### UN-Nr.

n.b.

Bezeichnung des Gutes:

Aliphatische Acrylate

#### Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

##### UN-Nr.

n.b.

Bezeichnung des Gutes:

Aliphatische Acrylate

## **15: Rechtsvorschriften**

### **Kennzeichnung nach EG-Richtlinie**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

**Wassergefährdungsklasse:** WGK: 1 (Selbsteinstufung)

**Beschäftigungsbeschränkung:** Für Jugendliche beachten.  
Für werdende Mütter und stillende Mütter beachten.

## **16: Sonstige Angaben**

Das Datenblatt wurde sorgfältig erstellt. Die Angaben dienen ausschließlich etwaigen Sicherheitserfordernissen und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Die Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.  
Empfänger/Anwender unserer Produkte haben die geltenden Bestimmungen und Gesetze in eigener Verantwortung zu beachten.  
Für den Inhalt kann keine Haftung, gleich aus welchem Rechtsgrund auch immer, übernommen werden.