# gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname :** Signierfarbe 150 P UV LED

violett

**Überarbeitet am :** 23.09.2020 **Version :** 1.0.0

**Druckdatum:** 23.09.2020

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Signierfarbe 150 P UV LED violett (15050544008040)

Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI): 10NX-MQ83-6YEU-V9RJ

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

# Relevante identifizierte Verwendungen

Industrielle Stempelfarbe

## 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

# Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler)

Stefan Kupietz GmbH & Co. KG

Chemische Fabrik

**Straße:** August-Wilhelm-Kühnholz-Str. 9 **Postleitzahl/Ort:** 26135 Oldenburg

**Telefon:** +49(0)441/20 69 50 **Telefax:** +49(0)441 /20 69 520

Ansprechpartner für Informationen: E-Mail: info@kupietz.de

#### 1.4 Notrufnummer

Giftnotrufzentrale +49-551-19240

# **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

## 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

# Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2; H315 - Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Kategorie 2; Verursacht Hautreizungen.

 $\ \ \, \text{Eye Dam. 1 ; H318 - Schwere Augensch\"{a}digung/-reizung : Kategorie 1 ; Verursacht schwere Augensch\"{a}den.} \\$ 

Skin Sens. 1; H317 - Sensibilisierung der Haut: Kategorie 1; Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

STOT SE 3 ; H335 - Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Kategorie 3 ; Kann die Atemwege reizen.

Aquatic Chronic 3; H412 - Gewässergefährdend: Chronisch 3; Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

# 2.2 Kennzeichnungselemente

# Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

### Gefahrenpiktogramme





Ätzwirkung (GHS05) · Ausrufezeichen (GHS07)

## **Signalwort**

Gefahr

# Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

IBOA ; CAS-Nr. : 5888-33-5 DPGDA ; CAS-Nr. : 57472-68-1

 $Trimethylolpropan,\ ethoxyliert,\ verestert\ mit\ Acryls\"{a}ure\ ;\ CAS-Nr.:28961-43-5$ 

Seite: 1 / 10

# gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname :** Signierfarbe 150 P UV LED

violett

**Überarbeitet am :** 23.09.2020 **Version :** 1.0.0

**Druckdatum :** 23.09.2020

Glyzerin propoxyliert, Ester mit Acrylsäure ( > 1 < 6.5 mol PO); CAS-Nr.: 52408-84-1

#### Gefahrenhinweise

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
 P264 Nach Gebrauch betroffene Körperstellen gründlich waschen.
 P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P321 Besondere Behandlung (siehe Hinweise auf diesem Kennzeichnungsetikett).
P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

## 2.3 Sonstige Gefahren

Keine

# ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

IBOA; REACH-Nr.: 01-2119957862-25-xxxx; EG-Nr.: 227-561-6; CAS-Nr.: 5888-33-5

Gewichtsanteil: < 25 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411

DPGDA; REACH-Nr.: 01-2119484629-21-XXXX; EG-Nr.: 260-754-3; CAS-Nr.: 57472-68-1

Gewichtsanteil: < 15 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317

 $Trimethylolpropan, ethoxyliert, verestert \ mit \ Acryls\"{a}ure \ ; \ REACH-Nr.: 01-2119489900-30-xxxxx \ ; \ EG-Nr.: 500-066-5; \ CAS-Nr.: 10-2119489900-30-xxxxx \ ; \ EG-Nr.: 10-2119489900-30-$ 

28961-43-5

Gewichtsanteil: < 10 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

Glyzerin propoxyliert, Ester mit Acrylsäure ( > 1 < 6.5 mol PO); REACH-Nr.: 01-2119487948-12; EG-Nr.: 500-114-5; CAS-Nr.:

52408-84-1

Gewichtsanteil :  $\geq 0.1 - < 0.5 \%$ 

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

Zusätzliche Hinweise

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

### **Allgemeine Hinweise**

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

#### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

## **Bei Hautkontakt**

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

## **Nach Augenkontakt**

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Einen Arzt rufen.

## **Nach Verschlucken**

Seite: 2 / 10

# gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname :** Signierfarbe 150 P UV LED

violett

**Überarbeitet am :** 23.09.2020 **Version :** 1.0.0

**Druckdatum:** 23.09.2020

Viel Wasser trinken.

## 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

## 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

# ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

## **Geeignete Löschmittel**

alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid (CO2), Löschpulver oder Wassersprühstrahl.

## 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine

# 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine

#### 5.4 Zusätzliche Hinweise

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Aufgrund des Anteils organischer Lösemittel von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften. Dämpfe nicht einatmen.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und gemäß Abfallgesetz verfahren. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

# 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

# Für Reinigung

Mechanisch entfernen, Rest mit saugfähigen Stoffen aufnehmen.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine

# **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

## 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Nur verwenden an Plätzen mit ausreichender Luftabsaugung.

#### Schutzmaßnahmen

## Brandschutzmaßnahmen

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

# 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen

Gefäße nicht offen stehen lassen - Lagerbehälter erden.

## Zusammenlagerungshinweise

Von Lebensmitteln getrennt lagern. Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

Lagerklasse: 10

Lagerklasse (TRGS 510): 10

Seite: 3 / 10

# gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: Signierfarbe 150 P UV LED

violett

Überarbeitet am: 23.09.2020 Version: 1.0.0

Druckdatum: 23.09.2020

## Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen an einem kühlen, gut gelüfteten Ort lagern.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

# **Arbeitsplatzgrenzwerte**

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 ( D ) Grenzwerttyp (Herkunftsland): Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert ( D )

Grenzwert: nicht relevant

# 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

## Persönliche Schutzausrüstung

## Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschließende Schutzbrille benutzen.

#### Hautschutz

#### Handschutz

Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk (0,5 mm Stärke) verwenden. Permeationszeit des Handschuhmaterials: > 240 min (4h) EN 374

#### Atemschutz

### Geeignetes Atemschutzgerät

Atemschutz ist erforderlich bei: Aerosol- oder Nebelbildung. Halbmaske (DIN EN 140) Filtergerät (Vollmaske oder Mundstückgarnitur) mit Filter: A

#### Allgemeine Hinweise

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

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

# 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen: Flüssig Farbe: violett

Geruch: charakteristisch

# Sicherheitstechnische Kenngrößen

Siedebeginn und Siedebereich:

Aggregatzustand: Flüssig Gefrierpunkt: Keine Daten verfügbar (1013 hPa) >

Zersetzungstemperatur: 200 °C

Flammpunkt: 61 °C Brookfield

Selbstentzündungstemperatur: Keine Daten verfügbar **Untere Explosionsgrenze:** Keine Daten verfügbar **Obere Explosionsgrenze:** Keine Daten verfügbar Dampfdruck: (50°C) 1100 hPa < 1 g/cm<sup>3</sup> Dichte: (20°C) Lösemitteltrennprüfung: (20°C) 3 %

Seite: 4 / 10

(DE/D)

°C

140

# gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



DIN-Becher 4 mm

**Handelsname :** Signierfarbe 150 P UV LED

violett

**Überarbeitet am :** 23.09.2020 **Version :** 1.0.0

**Druckdatum :** 23.09.2020

Wasserlöslichkeit :(20 °C)Keine Daten verfügbarpH-Wert :~5,1log P O/W :Keine Daten verfügbar

**Auslaufzeit :** (20 °C) ~ 80 s

Geruchsschwelle :Keine Daten verfügbarRelative Dampfdichte :(20 °C)Keine Daten verfügbarVerdampfungsgeschwindigkeit :Keine Daten verfügbar

Entzündbare Aerosole : Keine Daten verfügbar.

Oxidierende Flüssigkeiten : Keine Daten verfügbar.

Explosive Eigenschaften : Keine Daten verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

Die physikalischen Angaben sind ca. Werte und beziehen sich auf die eingesetzte(n) sicherheitsrelevante(n) Komponente(n).

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

#### 10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

## 10.2 Chemische Stabilität

Es liegen keine Informationen vor.

## 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

# 10.5 Unverträgliche Materialien

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden. Im Kontakt mit anorganischen und organischen Säuren, Säurechloriden

können heftige Reaktionen erfolgen und CO² freigesetzt werden. Durch Feuchtigkeit, Säuren, Laugen Wasserstoffbildung möglich.

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es liegen keine Informationen vor.

# **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

# 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

## Akute Toxizität

#### Akute orale Toxizität

Parameter: LD50 ( IBOA ; CAS-Nr. : 5888-33-5 )

Expositionsweg: Oral
Spezies: Ratte
Wirkdosis: ~ 4890 mg/kg

Parameter: LD50 ( DPGDA ; CAS-Nr. : 57472-68-1 )

Expositionsweg: Oral
Spezies: Ratte
Wirkdosis: ~ 4600 mg/kg

Parameter: LD50 (Glyzerin propoxyliert, Ester mit Acrylsäure ( > 1 < 6.5 mol PO); CAS-Nr.: 52408-

84-1)

Expositionsweg: Oral Spezies: Ratte

Seite: 5 / 10

# gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname :** Signierfarbe 150 P UV LED

violett

**Überarbeitet am :** 23.09.2020 **Version :** 1.0.0

**Druckdatum :** 23.09.2020

Wirkdosis: > 2000 mg/kg

Akute dermale Toxizität

Parameter: LD50 ( IBOA ; CAS-Nr. : 5888-33-5 )

Expositionsweg: Dermal
Spezies: Kaninchen
Wirkdosis: > 5000 mg/kg

Parameter: LD50 ( DPGDA ; CAS-Nr. : 57472-68-1 )

Expositionsweg: Dermal
Spezies: Kaninchen
Wirkdosis: > 2000 mg/kg

Parameter: LD50 ( Glyzerin propoxyliert, Ester mit Acrylsäure ( > 1 < 6.5 mol PO) ; CAS-Nr. : 52408-

84-1)

Expositionsweg: Dermal
Spezies: Kaninchen
Wirkdosis: > 2000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

## Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen

Leichte narkotische Wirkung. Bei längerem Einatmen hoher Dampfkonzentrationen können Kopfschmerzen, Schwindelgefühl, Übelkeit etc. auftreten.

## Ätzwirkung

## Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Parameter: Ätz-/Reizwirkung auf die Haut ( IBOA; CAS-Nr.: 5888-33-5 )

Parameter: Ätz-/Reizwirkung auf die Haut ( IBOA ; CAS-Nr. : 5888-33-5 )

Spezies: Kaninchen Wirkdosis: 500

Parameter: Ätz-/Reizwirkung auf die Haut ( DPGDA ; CAS-Nr. : 57472-68-1 )

Spezies: Kaninchen Wirkdosis: 3,4 Methode: OECD 404

Schwere Augenschädigung/-reizung

Parameter: Schwere Augenschädigung/-reizung ( IBOA; CAS-Nr.: 5888-33-5 )

Spezies: Kaninchen Wirkdosis: 100

# Sensibilisierung der Atemwege/Haut

## Sensibilisierung der Haut

Parameter: Sensibilisierung der Haut ( IBOA ; CAS-Nr. : 5888-33-5 )

Spezies: Maus

Ergebnis : Sensibilisierend.

Methode : OECD 429

Parameter: Sensibilisierung der Haut ( DPGDA ; CAS-Nr. : 57472-68-1 )

Spezies: Meerschweinchen

Ergebnis: Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.

# CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Karzinogenität

Parameter: Karzinogenität ( DPGDA ; CAS-Nr. : 57472-68-1 )

Expositionsweg: Karzinogenität Ergebnis: Negativ.

Keimzellmutagenität In-vitro-Mutagenität

Seite: 6 / 10

# gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname:** Signierfarbe 150 P UV LED

violett

**Überarbeitet am :** 23.09.2020 **Version :** 1.0.0

**Druckdatum :** 23.09.2020

Parameter: In-vitro-Mutagenität ( DPGDA ; CAS-Nr. : 57472-68-1 )
Expositionsweg: Ein-Generationen-Reproduktionstoxizitätsstudie

Ergebnis: Negativ.

Genotoxizität

Parameter: Genotoxizität ( DPGDA ; CAS-Nr. : 57472-68-1 )

Expositionsweg: Genotoxizität Ergebnis: Negativ.

Reproduktionstoxizität

Mögliche schädliche Wirkungen auf die Entwicklungstoxizität

Parameter : Ein-Generationen-Reproduktionstoxizitätsstudie ( DPGDA ; CAS-Nr. : 57472-68-1 )

Expositionsweg: Ein-Generationen-Reproduktionstoxizitätsstudie

Ergebnis: Negativ.

# **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### 12.1 Toxizität

# Aquatische Toxizität

## Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Parameter: LC50 ( IBOA ; CAS-Nr. : 5888-33-5 )
Spezies: Brachydanio rerio (Zebrabärbling)

Wirkdosis: 0,704 mg/l Expositionsdauer: 96 h

Bewertung: Unschädlich für Fische bis zur geprüften Konzentration.

Methode: OECD 203

Parameter: LC50 ( Glyzerin propoxyliert, Ester mit Acrylsäure ( > 1 < 6.5 mol PO) ; CAS-Nr. : 52408-

84-1)

Spezies : Brachydanio rerio (Zebrabärbling)
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Wirkdosis: 5,74 mg/l
Expositionsdauer: 96 h
Methode: OECD 203 **Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere** 

Parameter: EC50 ( IBOA ; CAS-Nr. : 5888-33-5 )
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Wirkdosis: 1,1 mg/l Expositionsdauer: 48 h

Bewertung: Unschädlich für Wasserflöhe bis zur geprüften Konzentration.

Methode: OECD 202

Parameter: EC50 ( DPGDA ; CAS-Nr. : 57472-68-1 )
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Auswerteparameter: Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität

Wirkdosis: 22,3 mg/l Expositionsdauer: 48 h

Parameter : EC50 ( Glyzerin propoxyliert, Ester mit Acrylsäure ( > 1 < 6.5 mol PO) ; CAS-Nr. : 52408-

84-1)

Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Auswerteparameter: Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität

Wirkdosis: 91,4 mg/l
Expositionsdauer: 48 h
Methode: OECD 202

Chronische (langfristige) Toxizität für Krebstiere

Parameter: NOEC ( IBOA ; CAS-Nr. : 5888-33-5 )

Parameter: NOEC ( IBOA ; CAS-Nr. : 5888-33-5 )
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Seite: 7 / 10

( DE / D )

# gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname :** Signierfarbe 150 P UV LED

violett

**Überarbeitet am :** 23.09.2020 **Version :** 1.0.0

**Druckdatum :** 23.09.2020

Wirkdosis: 0,092 mg/l Expositionsdauer: 72 h Methode: OECD 211

## Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien

Parameter: EC50 ( IBOA ; CAS-Nr. : 5888-33-5 )
Spezies: Pseudokirchneriella subcapitata

Wirkdosis: 1,98 mg/l Expositionsdauer: 72 h

Bewertung: Unschädlich für Algen bis zur geprüften Konzentration.

Methode: OECD 201

Parameter: ErC50 ( Glyzerin propoxyliert, Ester mit Acrylsäure ( > 1 < 6.5 mol PO) ; CAS-Nr. : 52408-

84-1)

Spezies : Desmodesmus subspicatus
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algentoxizität

Wirkdosis: 12,2 mg/l
Expositionsdauer: 72 h
Methode: OECD 201
Chronische (langfristige) Algentoxizität

Parameter: NOEC ( IBOA ; CAS-Nr. : 5888-33-5 )
Spezies: Pseudokirchneriella subcapitata

Wirkdosis: 0,405 mg/l Expositionsdauer: 72 h Methode: OECD 201

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kläranlagen sind keine Störungen zu erwarten.

**Biologischer Abbau** 

Parameter : BSB (% des ThSB) ( IBOA ; CAS-Nr. : 5888-33-5 )

Inokulum : Eliminationsgrad

Abbaurate: 72,9 %

Bewertung : Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).

Methode: OECD 301D

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Parameter: Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log P O/W) ( IBOA ; CAS-Nr. : 5888-33-5 )

Wert: 4,52 Methode: OECD 117

Parameter: Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser ( Glyzerin propoxyliert, Ester mit Acrylsäure ( > 1 <

6.5 mol PO) ; CAS-Nr. : 52408-84-1 ) Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log P O/W)

Wert: 2,52 Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

#### 12.4 Mobilität im Boden

Sehr hohe Mobilität im Boden mit einer vernachlässigbaren Tendenz, das Sediment wieder zu verlassen.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

# 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

## 12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

# **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

Seite: 8 / 10

# gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname :** Signierfarbe 150 P UV LED

violett

**Überarbeitet am :** 23.09.2020 **Version :** 1.0.0

**Druckdatum :** 23.09.2020

## 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.

# Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)

Nach bestimmungsgemäßen Gebrauch

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

- 080111

#### Zusätzliche Angaben

Kontaminierte Verpackungen sind rückstandsfrei zu entleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden (Abfallschlüssel 080112 enthält keine organischen Lösemittel). Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen. (Abfallschlüssel 150110)

# **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

#### 14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**EU-Vorschriften** 

Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen

# Verwendungsbeschränkungen

Verwendungsbeschränkung gemäß REACH Anhang XVII Nr.: 3

#### **Nationale Vorschriften**

# Wassergefährdungsklasse (WGK)

Einstufung gemäß AwSV - Klasse : 2 (Deutlich wassergefährdend)

# Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

## Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

# **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

# 16.1 Änderungshinweise

Keine

# 16.2 Abkürzungen und Akronyme

Keine

Seite: 9 / 10

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname:** Signierfarbe 150 P UV LED

violett

**Überarbeitet am :** 23.09.2020 **Version :** 1.0.0

**Druckdatum :** 23.09.2020

# 16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

# Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

# 16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H335 Kann die Atemwege reizen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

# 16.6 Schulungshinweise

Keine

# 16.7 Zusätzliche Angaben

Keine

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Seite: 10 / 10