

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG,2020/878  
Version 1.1 Überarbeitungsdatum: 14-03-2021  
Handelsname: Worbla's Finest Art

Seite 1 von 7  
Druckdatum: 4-6-2025

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs sowie der Firma oder des Unternehmens**

### 1.1 Produktbezeichnung:

Name des Produkts: Worbla's Finest Art

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

Identifizierte Anwendungen: Filmherstellung. Cosplay.  
Verwendungen, von denen abgeraten wird: Es liegen keine Informationen über Anwendungen vor, von denen abgeraten wird.

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts:

Verantwortlicher Vertreiber : ASSYST sprl / A.S.O.W. sprl  
Hellegatstraat 13a  
2590 Berlaar  
Belgien  
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27  
Website: [www.assyst.org](http://www.assyst.org) / [www.artsuppliesonweb.com](http://www.artsuppliesonweb.com)  
E-Mail: [ao@assyst.org](mailto:ao@assyst.org) / [vera.opsommer@assyst.org](mailto:vera.opsommer@assyst.org)

### 1.4 Telefonnummer für Notfälle:

Für Belgien: Rufen Sie das **Anti-Poison-Zentrum (070 245 245 -** kostenlos) an, falls nicht verfügbar: **02 264 96 30** (normaler Tarif) oder Ihren Arzt. Rufen Sie in lebensbedrohlichen Situationen immer die europäische Notrufnummer **112** an.

Für Deutschland: Nur für professionelle Retter im Katastrophenfall.  
**Giftnotruf:** (Baden-Württemberg 0761 19240) (Bayern 089 19240) (Berlin, Brandenburg 030 19240) (Bremen, Hamburg, Schleswig-Holstein, Niedersachsen 0551 19240) (Hessen, Rheinland-Pfalz 06131 19240) (Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen 0361 730730) (Nordrhein-Westfalen 0228 19240) (Saarland 06841 19240)

## **ABSCHNITT 2: Identifizierung von Gefahren**

### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches:

**Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in ihrer geänderten Fassung.**

Dieses Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG.

### 2.2 Kennzeichnungselemente:

Kein Gefahrenpiktogramm, kein Signalwort, keine Gefahrenbezeichnung(en) und keine Sicherheitsempfehlungen erforderlich.

### 2.3 Sonstige Gefährdungen:

Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Komponenten, die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) in Konzentrationen von 0,1 % oder höher gelten können.

### **Ökologische Informationen:**

Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, von denen angenommen wird, dass sie gemäß Artikel 57 Buchstabe f der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von 0,1 % oder mehr endokrinschädigende Eigenschaften haben.

### **Toxikologische Informationen:**

Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, von denen angenommen wird, dass sie gemäß Artikel 57 Buchstabe f der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von 0,1 % oder mehr endokrinschädigende Eigenschaften haben.

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG,2020/878  
Version 1.1 Überarbeitungsdatum: 14-03-2021  
Handelsname: Worbla's Finest Art

Seite 2 von 7  
Druckdatum: 4-6-2025

### **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung und Angaben zu den Bestandteilen**

#### 3.2 Gemische:

##### **Chemische Charakterisierung**

Komplexe Mischung auf Basis von: Polyolefin-Copolymere, Polyester, Cellulose.

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

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

##### **Allgemeine Informationen:**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

##### **Nach Inhalation**

Das Einatmen wird nicht als möglicher Expositionsweg angesehen.

##### **Nach Kontakt mit der Haut**

Vorsichtshalber mit Wasser und Seife waschen.

Bei Hautkontakt mit dem geschmolzenen Produkt: Kühlen Sie die betroffene Stelle mit reichlich kaltem Wasser und bedecken Sie sie mit einem sauberen Tuch.

Das verfestigte Produkt nicht von der Haut abnehmen.

##### **Nach Kontakt mit den Augen**

Sofort mit reichlich Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern, mindestens 15 Minuten lang.

Bei anhaltenden Symptomen sollten Sie sich in ärztliche Behandlung begeben.

##### **Nach der Einnahme**

Mund ausspülen und reichlich Wasser zu trinken geben. (500 ml).

Bei anhaltenden Symptomen sollten Sie sich in ärztliche Behandlung begeben.

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen:

Es werden keine akuten und verzögerten Symptome und Wirkungen beobachtet.

#### 4.3 Hinweis auf sofortige ärztliche Hilfe und erforderliche Spezialbehandlung:

Keine besondere Maßnahme erforderlich.

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

#### 5.1 Feuerlöschmittel:

##### **Geeignete Feuerlöschmittel:**

Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Trockenchemikalien, Wassersprühstrahl.

##### **Ungeeignete Löschmittel:**

Voller Wasserstrahl.

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Keine Zersetzung bei normaler Lagerung.

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Feuer kann entstehen: Reizende/ätzende, entzündliche sowie giftige Destillationsgase/-dämpfe.

Im Falle eines Brandes und/oder einer Explosion die Dämpfe nicht einatmen.

#### 5.3 Hinweise für Feuerwehrleute:

Verwenden Sie ein Atemschutzgerät mit unabhängiger Luftzufuhr.

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei einer unbeabsichtigten Freisetzung des Stoffes oder Gemisches**

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und Notfallmaßnahmen:

Tragen Sie persönliche Schutzkleidung.

#### 6.2 Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt:

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

#### 6.3 Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung:

Mechanisch aufnehmen, dabei Staub vermeiden und in geeigneten Behältern entsorgen.

Keine Freisetzung von gefährlichen Stoffen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung finden Sie in Kapitel 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG,2020/878  
Version 1.1 Überarbeitungsdatum: 14-03-2021  
Handelsname: Worbla's Finest Art

Seite 3 von 7  
Druckdatum: 4-6-2025

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

### 7.1 Vorsichtsmaßnahmen zum sicheren Umgang mit dem Stoff oder Gemisch

#### **Hinweise zur sicheren Handhabung:**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

#### **Hinweise zum Schutz vor Feuer und Explosion**

Kühlen Sie gefährdete Bereiche mit Wasserspray.

#### **Weitere Informationen zur Handhabung**

Während der Anwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Waschen Sie sich vor den Pausen und am Ende des Arbeitstages die Hände.

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor der Wiederverwendung waschen.

### 7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich Unverträglichkeiten:

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Keine besonderen Anforderungen.

#### **Hinweise zur gemeinsamen Lagerung:**

Nicht erforderlich.

#### **Weitere Informationen zu den Lagerungsbedingungen:**

An einem kühlen, trockenen Ort in dicht verschlossenen Behältern aufbewahren.

### 7.3 Spezifische Endverwendung:

Filmherstellung. Cosclay.

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

### 8.1 Kontrollparameter:

#### **Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten:**

Bislang gibt es keine nationalen kritischen Grenzwerte.

### 8.2 Maßnahmen zur Begrenzung der Exposition:

#### **Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Treffen Sie die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien.

Waschen Sie sich vor den Pausen und am Ende des Arbeitstages die Hände.

Während der Anwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

#### **Augen-/Gesichtsschutz**

Dicht schließende Schutzbrille (EN 166).

#### **Handschutz**

Chemikalienschutzhandschuhe (EN 374) Isolierte Handschuhe.

Beim Umgang mit geschmolzenem Material.

Material der Handschuhe:

Die Auswahl der geeigneten Handschuhe hängt nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren

Qualitätsmerkmalen ab und ist von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Geeignete Materialien auch für längeren, direkten Kontakt (empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend einer

Permeationsrate > 480 Minuten nach EN 374): Butylkautschuk, Fluorkautschuk, Nitrilkautschuk, Kautschuk,

Natur, Naturkautschuk, Neoprenkautschuk.

Befolgen Sie die Empfehlungen des Handschuhherstellers für die Durchbrucheigenschaften, insbesondere für Arbeitsplatzbedingungen mit mechanischer Belastung und Kontaktdauer.

#### **Schutz der Haut**

Leichte Schutzkleidung

#### **Schutz der Atemwege**

Bei normalem Gebrauch nicht erforderlich.

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

### 9.1 Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften:

Physikalischer Zustand: 1,0 - 1,15 mm Folie

Farbe: Braun

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG,2020/878  
Version 1.1 Überarbeitungsdatum: 14-03-2021  
Handelsname: Worbla's Finest Art

Seite 4 von 7  
Druckdatum: 4-6-2025

Geruch:	Geruchlos
pH-Wert:	Nicht anwendbar.
<b>Veränderungen des physischen Zustands</b>	
Schmelzpunkt:	60 °C
Siedepunkt oder Anfangssiedepunkt und Siedebereich:	Nicht anwendbar.
Flammpunkt:	Nicht anwendbar.
Dampfdruck:	Nicht anwendbar.
Dichte:	Nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit:	unlöslich
Verteilungskoeffizient	Nicht bestimmt
n-Octanol/Wasser:	-
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Zersetzungstemperatur:	-
Viskosität / Dynamik:	Nicht anwendbar.
Viskosität / kinematisch:	Nicht anwendbar.
Oxidierende Eigenschaften	Nicht brandfördernd.
Lösungsmittelgehalt:	0,0 %
Feststoffgehalt:	100 %
<u>9.2. Andere Informationen</u>	
Keine Daten verfügbar	

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

### 10.1 Reaktivität:

Keine ungewöhnliche Reaktivität bekannt.

### 10.2 Chemische Stabilität

Chemisch stabil.

### 10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Feuchtigkeit schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Kann sich bei örtlicher Erwärmung über 150°C langsam zersetzen.

Gefahr der Bildung von giftigen Pyrolyseprodukten.

## **ABSCHNITT 11: Angaben zur Toxikologie**

### 11.1 Informationen über toxikologische Wirkungen:

#### **Toxikokinetik, Metabolismus und Verteilung**

Gesundheitsschäden sind bei normalem Gebrauch nicht bekannt oder zu erwarten.

#### **Akute Toxizität**

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Reizung und Ätzwirkung**

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Sensibilisierende Wirkungen**

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **STOT-Einzelexposition**

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Schwere Auswirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition**

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG,2020/878  
Version 1.1 Überarbeitungsdatum: 14-03-2021  
Handelsname: Worbla's Finest Art

Seite 5 von 7  
Druckdatum: 4-6-2025

## **Krebserzeugende/mutagene/fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Aspirationsgefahr**

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Weitere Informationen**

Einstufung gemäß dem in der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 festgelegten Bewertungsverfahren.

#### 11.2 Endokrin wirksame Eigenschaften

Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, von denen angenommen wird, dass sie gemäß Artikel 57 Buchstabe f der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von 0,1 % oder mehr endokrinschädigende Eigenschaften haben.

## **ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen**

### 12.1 Toxizität:

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### 12.2 Prozess der Abbaubarkeit

Nicht bestimmt.

### 12.3 Bioakkumulation

Nicht bestimmt.

### 12.4 Mobilität im Boden:

Vernachlässigbar.

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

Nicht anwendbar.

### 12.6 Endokrin wirksame Eigenschaften

Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, von denen angenommen wird, dass sie gemäß Artikel 57 Buchstabe f der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von 0,1 % oder mehr endokrinschädigende Eigenschaften haben.

### 12.7 Sonstige unerwünschte Wirkungen

Nicht bestimmt.

### **Weitere Informationen**

Nicht in Oberflächengewässer oder in die Kanalisation spülen.

## **ABSCHNITT 13: Anweisungen für die Entsorgung**

### 13.1 Methoden der Abfallbehandlung:

#### **Empfehlungen für die Entsorgung**

Kann mit dem Hausmüll entsorgt werden, nach Rücksprache mit dem örtlichen Entsorgungsunternehmen und den zuständigen Behörden.

#### **Abfallverzeichnis Code - Rückstände/unbenutzte Produkte**

200139 ÖFFENTLICHE ABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE, INDUSTRIELLE UND EINRICHTLICHE ABFÄLLE) EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Kunststoffe

#### **Verunreinigte Verpackungen**

Kontaminierte Verpackungen sollten so weit wie möglich entleert werden und können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

Verpackungen, die nicht gereinigt werden können, sollten wie das Produkt entsorgt werden.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser mit Reinigungsmitteln.

## **ABSCHNITT 14: Informationen über den Verkehr**

### 14.1 UN-Nummer

Der Transport dieses Stoffes unterliegt keinen Vorschriften.

### 14.2 Richtiger Ladungsname gemäß UN-Musterabkommen

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG,2020/878  
Version 1.1 Überarbeitungsdatum: 14-03-2021  
Handelsname: Worbla's Finest Art

Seite 6 von 7  
Druckdatum: 4-6-2025

Der Transport dieses Stoffes unterliegt keinen Vorschriften.

#### 14.3 Transportgefahrenklasse(n)

Der Transport dieses Stoffes unterliegt keinen Vorschriften.

#### 14.4 Verpackungsgruppe

Der Transport dieses Stoffes unterliegt keinen Vorschriften.

#### 14.5 Umweltgefahren

Der Transport dieses Stoffes unterliegt keinen Vorschriften.

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer

Der Transport dieses Stoffes unterliegt keinen Vorschriften.

#### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß dem IBC-Code

Anmerkungen: Nicht zutreffend für das Produkt im Lieferzustand.

#### 14.8 Informationen für jede der UN-Regelungen

#### **Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße, der Schiene oder auf Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN) - Zusätzliche Informationen**

Unterliegt nicht dem ADR, RID und ADN.

#### **Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG) - Zusätzliche Informationen**

Unterliegt nicht dem IMDG.

#### **Internationale Zivilluftfahrtorganisation (ICAO-IATA/DGR) - Zusätzliche Informationen**

Unterliegt nicht der ICAO-IATA.

### **ABSCHNITT 15: Gesetzliche Angaben**

#### 15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften und -gesetze, die für den Stoff oder das Gemisch gelten:

##### **Informationen zu EU-Rechtsvorschriften**

##### **Zusätzliche Informationen**

Das Produkt ist in Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS) gekennzeichnet.

##### **Nationale regulatorische Informationen**

Wassergefährdungsklasse (D): awg - allgemein wassergefährdend

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in diesem Gemisch wurden nicht durchgeführt.

### **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

#### **Änderungen**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen gegenüber der vorherigen Version in Abschnitt(en): 1,6,7,9,10,11,12,14,15.

Kontakt MSDS: [MSDS@Rhenoflex.com](mailto:MSDS@Rhenoflex.com)

#### **Abkürzungen und Akronyme**

ADR = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter im Straßenverkehr

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter im internationalen Schiffsverkehr

IMDG = Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter

IATA/ICAO = Internationaler Luftverkehrsverband / Internationale Zivilluftfahrtorganisation

MARPOL = Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe

IBC-Code = Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen, die gefährliche Chemikalien in loser Schüttung befördern

GHS = Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien

REACH = Registrierung, Evaluierung, Autorisierung und Beschränkung von Chemikalien

CAS = Chemischer Abstraktionsdienst

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG,2020/878  
Version 1.1 Überarbeitungsdatum: 14-03-2021  
Handelsname: Worbla's Finest Art

Seite 7 von 7  
Druckdatum: 4-6-2025

EN =	Europäische Norm
ISO =	Internationale Organisation für Normung
DIN =	Deutsche Industrie Norm
PBT =	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
vPvB =	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
LD =	Tödliche Dosis
LC =	Tödliche Konzentration
EC =	Wirkungskonzentration
IC =	Mediane Immobilisierungskonzentration oder mediane Hemmstoffkonzentration

## Weitere Informationen

Die Angaben zu den Punkten 4 bis 8 sowie 10 bis 12 beziehen sich teilweise nicht auf die Verwendung und den regelmäßigen Einsatz des Produkts (in diesem Sinne konsultieren Sie die Informationen zur Verwendung und zum Produkt), sondern auf die Freisetzung größerer Mengen bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten.

Die Informationen beschreiben ausschließlich die Sicherheitsanforderungen für das/die Produkt(e) und beruhen auf dem gegenwärtigen Stand unseres Wissens.

Die Lieferspezifikationen sind in dem entsprechenden Produktblatt enthalten.

Diese Angaben stellen keine Garantie für die Beschaffenheit der Ware(n) im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

(n.a. = nicht anwendbar; n.d. = nicht bestimmt)