

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktbezeichnung : Fliegenbindeharz - Opal
Überarbeitet am : 23.01.2024
Nummer der Fassung : 1.0 Ersetzt Fassung Nummer : ---

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

1.1 Produktidentifikator

Gemisch:

Handelsname / Bezeichnung: Fliegenbindeharz – Opal
Artikelnummer: P10-20-5003
Andere Bezeichnungen: Hot-UV-Resin Opal-UV
Unique Formula Identifier – D1RP-JDMW-0X0P-KAED

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

Relevante identifizierte Verwendungen:
Material für die Herstellung vom Angelködern.

Verwendungen, von denen abgeraten wird:
Gewerbliche Verwendung: Dentalanwendungen, Parfume, Duftstoffe, Wasch- und Reinigungsmittel.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Polytronic GmbH
Nickelsweiher 7, 66914 Waldmohr
Deutschland
Telefon:+49 (0)6373 50879 900
Telefax:+49 (0)6373 50879 999
E-Mail-Adresse: office@polytronic.de
<http://www.polytronic.de>

1.4 Notrufnummer

Allgemeiner Notruf: 112

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Einstufungsverfahren
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut - 2	H315
Schwere Augenschädigung/Augenreizung - 2	H319
Sensibilisierung der Haut - 1	H317
Akute Toxizität - 4	H302
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) - 3	H335
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung - 3	H412

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktbezeichnung : Fliegenbindeharz - Opal
Überarbeitet am : 23.01.2024
Nummer der Fassung : 1.0 Ersetzt Fassung Nummer : ---

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramm/e:



Signalwort: Achtung

Gefahrenhinweise

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege Reizen
H412	Chronische Aquatische Toxizität

Sicherheitshinweise

P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden
P264	Nach Gebrauch Gesicht, Hände und exponierte Haut gründlich waschen
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P315	Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen
P361	Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.
P391	Verschüttete Mengen aufnehmen.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P333+P313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen.
P337+P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen.

Ergänzende Gefahreninformationen

2.3 Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht anwendbar, Produkt ist ein Gemisch

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktbezeichnung : Fliegenbindeharz - Opal
Überarbeitet am : 23.01.2024
Nummer der Fassung : 1.0 Ersetzt Fassung Nummer : ---

3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	Identifikations-Nr. Index Nr. EC Nr. CAS Nr.	Konzentration Gew.-%/ Vol.-%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	SCL, ATE (oral, dermal, inhalativ), M-Faktor (akut, chronisch)
Pentaerythriol-tetrakis(3-mercaptopropionat)	--- / 231-472-8 / 7575-23-7	5 - 6 % (w/w)	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410	
Ethyl (2,4,6-trimethylbenzoyl)phenylphosphinate	--- / 282-810-6 / 84434-11-7	1 – 2 % (w/w)	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	
Polyester Urethane Acrylate	--- / --- / ---	17 – 20 % (w/w)	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	
Polyester Acrylate	--- / --- / ---	75 - 80 % (w/w)	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Eye Irrit. 2; H319	

Wortlaut der kodierten Einstufung und der Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen.
Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen

Nach Einatmen:

An die frische Luft bringen. Gegebenenfalls Sauerstoffbeatmung. Bei Auftreten von Symptomen sofort medizinische Hilfe aufsuchen

Nach Hautkontakt:

Direkte Sonnen- / UV- Lichtstrahlen vermeiden. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.
Sofort mit Seife und reichlich Wasser für mindestens 15 Minuten abwaschen

Nach Augenkontakt:

Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Augen während des Ausspülens weit geöffnet halten. Betroffenen Bereich nicht reiben. Bei entstehender, anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Selbstschutz des Ersthelfers:

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktbezeichnung : Fliegenbindeharz - Opal
Überarbeitet am : 23.01.2024
Nummer der Fassung : 1.0 Ersetzt Fassung Nummer : ---

Kann bei anfälligen Personen Sensibilisierung verursachen. Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Kleiner Brand: Trockenlöschmittel, CO₂ oder Wasserspray.
Großbrand: Alkoholbeständiger Schaum. Sprühwasser

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt ist oder enthält einen Sensibilisator. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.
Schwefeloxide / Kohlenmonoxid

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für zur Brandbekämpfung
Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Mitarbeiter in sichere Bereiche evakuieren. Personen vom Verschütteten/der Leckage fernhalten und auf windzugewandte Seite schicken

Siehe Schutzmaßnahmen, die in den Abschnitten 7 und 8 aufgeführt sind.

Einsatzkräfte: In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung: Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

Verfahren zur Reinigung: Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

Vermeidung sekundärer Gefahren: Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte (im Sicherheitsdatenblatt)

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 7. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Allgemeine Hygienevorschriften: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktbezeichnung : Fliegenbindeharz - Opal
Überarbeitet am : 23.01.2024
Nummer der Fassung : 1.0 Ersetzt Fassung Nummer : ---

Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen: Nicht bei Temperaturen über 40 °C (104 °F) lagern. Das Produkt kann aus produktionstechnischen Gründen kurzfristig auf höhere Temperaturen erwärmt werden (60°C). Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Unter Verschluss aufbewahren. Von Hitze fernhalten. Vor Sonnenbestrahlung geschützt an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Weitere Angaben zu Lagerbedingungen: In Übereinstimmung mit den besonderen nationalen gesetzlichen Vorschriften lagern.
Zusammenlagerungshinweise : Von Oxidationsmitteln fernhalten.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Risikomanagementmaßnahmen (RMM):
Die erforderlichen Informationen werden in diesem Sicherheitsdatenblatt bereitgestellt

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte Nicht relevant

Konzentration, bei der keine Wirkung auf den Menschen zu erwarten ist (DNEL):
Gemäß der REACH Verordnung, Paragraph 2(9), erfordert der Gemisch keine Registrierung.

Konzentration, bei der keine Wirkung auf die Umwelt zu erwarten ist (PNEC):
Gemäß der REACH Verordnung, Paragraph 2(9), erfordert der Gemisch keine Registrierung.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Bei Arbeiten in geschlossenen Räumen (Tanks, Container usw.) sich vergewissern, dass geeignete Atemluftzufuhr gesichert ist, und die empfohlene Ausrüstung tragen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille mit Seitenschild (oder Schutzbrille) tragen.

Handschutz: Handschuhe sollten regelmäßig und bei Anzeichen einer Beschädigung des Handschuhmaterials ausgetauscht werden. Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Undurchlässige Handschuhe. Nitril-Kautschuk.

Haut- und Körperschutz: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Langarmige Kleidung.

Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung geeignetes Atemschutzgerät anlegen.

Allgemeine Hygienevorschriften: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Es liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktbezeichnung : Fliegenbindeharz - Opal

Überarbeitet am : 23.01.2024

Nummer der Fassung : 1.0

Ersetzt Fassung Nummer : ---

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

	Parameter	Werte	Bemerkung
a)	Aggregatzustand	Flüssig	
b)	Farbe	Opaleszierend	
c)	Geruch	Charakteristisch	
d)	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar	
e)	Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten verfügbar	
f)	Entzündbarkeit	Keine Daten verfügbar	
g)	Untere Explosionsgrenze obere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar	
h)	Flammpunkt	>100°C	
i)	Zündtemperatur	Keine Daten verfügbar	
j)	Zersetzungstemperatur	>80°C	
k)	pH-Wert	Bemerkung: Nicht anwendbar	
l)	Kinematische Viskosität	1100-1500 mPas	Bei 30°C
m)	Löslichkeit	<1 g/l	
n)	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Keine Daten verfügbar	
o)	Dampfdruck	Keine Daten verfügbar	
p)	Dichte und/oder relative Dichte	1,184 g/cm ³	
q)	Relative Dampfdichte	Keine Daten verfügbar	
r)	Partikeleigenschaften	Keine Daten verfügbar	

* Werte beziehen sich auf

n.b. = nicht bestimmt

n.z. = nicht zutreffend

9.2 Sonstige Angaben

9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen:

Nicht zutreffend

9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale:

Es liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Siehe 10.4

10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil

Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber
mechanischer Einwirkung

Keine.

Empfindlichkeit gegenüber
statischer Entladung

Keine.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bekannten gefährlichen Reaktionen

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Polymerisation unter Einwirkung von weissem Licht, ultraviolettem Licht, Sonnenlicht oder Hitze.

10.5 Unverträgliche Materialien

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktbezeichnung : Fliegenbindeharz - Opal
Überarbeitet am : 23.01.2024
Nummer der Fassung : 1.0 Ersetzt Fassung Nummer : ---

Vor radikalbildenden Initiatoren, Peroxiden, stark alkalischen, stark sauren, stark oxidierenden Stoffen, sowie reaktiven Metallen fernhalten, um exotherme Polymerisationsreaktionen zu vermeiden.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität:

Einatmung: Keine Daten vorhanden.

Verschlucken: Keine Daten vorhanden.

Haut: Keine Daten vorhanden.

Lokale Effekte (Zerstörung / Reizung / Schwere Augenschädigung):

Hautkontakt: Kann Hautreizungen verursachen.

Augenkontakt: Kann Augenreizungen verursachen.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Einatmung: Keine Daten vorhanden.

Hautkontakt: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Wegen seiner Struktur: Sensibilisierung durch Hautkontakt.

CMR-Wirkungen:

Mutagenität: Keine Daten vorhanden.

Karzinogenität: Keine Daten vorhanden.

Reproduktionstoxizität: Keine Daten vorhanden.

Spezifische Zielorgan-Toxizität:

Einmalige Exposition:

Einatmung: Kann die Atmungsorgane reizen

Wiederholte Einwirkung: Keine Daten vorhanden

Aspirationsgefahr: Nicht relevant

11.2 Angaben über sonstige Gefahren:

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktbezeichnung : Fliegenbindeharz - Opal
Überarbeitet am : 23.01.2024
Nummer der Fassung : 1.0 Ersetzt Fassung Nummer : ---

Endokrinschädliche
Eigenschaften: Nicht relevant
Sonstige Angaben: Nicht relevant

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Ökotoxizität Die Umweltverträglichkeit dieses Produkts ist nicht umfassend untersucht.

Fisch: Auf Basis der vorliegenden Informationen kann das Gefahrenpotential dieses Produktes nicht vorhergesagt werden.

Aquatische

Invertebraten: Auf Basis der vorliegenden Informationen kann das Gefahrenpotential dieses Produktes nicht vorhergesagt werden.

Wasserpflanzen: Auf Basis der vorliegenden Informationen kann das Gefahrenpotential dieses Produktes nicht vorhergesagt werden.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologischer Abbau (im Wasser): Auf Basis der vorliegenden Informationen kann das Gefahrenpotential dieses Produktes nicht vorhergesagt werden.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation: Auf Basis der vorliegenden Informationen kann das Gefahrenpotential dieses Produktes nicht vorhergesagt werden.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Auf der Grundlage vorliegender Informationen ist es nicht möglich, PBT und vPvB Kriterien gemäß der REACH-Verordnung, Anhang XIII, festzulegen.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine bekannt

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine bekannt

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

**Abfall aus Rückständen/nicht
verwendeten Produkten**

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktbezeichnung : Fliegenbindeharz - Opal
Überarbeitet am : 23.01.2024
Nummer der Fassung : 1.0 Ersetzt Fassung Nummer : ---

Kann auf Mülldeponie oder der Verbrennungsanlage gemäß den lokalen Vorschriften entsorgt werden.
Kontaminierte Verpackung Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden
Sonstige Angaben Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Nicht Reguliert

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID

Nicht reguliert

IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

Nicht reguliert

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR / RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

Nicht reguliert

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht reguliert

14.5 Umweltgefahren

Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe

Nicht Zutreffend

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht Zutreffend

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht reguliert

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen

Zulassungen

Zulassungen gemäß Titel VII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Verwendungsbeschränkungen

Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Andere EU Vorschriften

Richtlinie 2010/75/EG über Industrieemissionen

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen