

## **Brain Power Inc.**

**Sicherheitsdatenblatt gemäß EG 1907/2006, 1272/2008, 830/2015**

**OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev.**

**Ausgabedatum: 21. Dezember 2020**

### **1. Identifizierung des Stoffes / Gemisches und des Unternehmens / Unternehmens**

#### **1.1 Produktkennung (en): BPI Euro UV 400 Plus**

Produktcode (s): 37669E.

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Verwendung: Verleihen Sie Kunststoffbrillengläsern UV-Schutz.

Verwendete Verwendungen: Keine Daten

1.3 Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes:

Brain Power Inc.; 4470 S.W. 74th Ave.; Miami, Florida ; USA 33155.

1.4 Notrufnummer:

Telefon: 0013052644465 Fax: 0013052641467

Informationsabteilung: 001 305 264 4465

Notfallkontakt: 001 305 264 4465 (x364)

---

### **2. Identifizierung der Gefahren**

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):

Dieses Produkt ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) nicht als gefährlich eingestuft.

2.2 GHS-Kennzeichnungselemente (EG) 1272/2008:

Piktogramm (e): Nicht zutreffend.

Signalwort: Nicht zutreffend.

Enthält: Isopropylalkohol  
2,2', 4,4'-Tetrahydroxybenzophenon

Gefahrenhinweise: Nicht zutreffend.

Sicherheitshinweise: Atemspray vermeiden. Nach der Handhabung gründlich waschen. Tragen Sie Schutzhandschuhe und Augenschutz. Bei Verschlucken ein Giftzentrum oder einen Arzt anrufen, wenn Sie sich unwohl fühlen. Mund mit Wasser ausspülen. Wenn auf der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen. Wenn Hautreizungen oder Hautausschläge auftreten: ärztlichen Rat einholen. Wenn Sie Augen haben, spülen Sie diese vorsichtig einige Minuten lang mit Wasser aus. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach zu handhaben. weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung ärztlichen Rat einholen. Entsorgen

## **Brain Power Inc.**

**Sicherheitsdatenblatt gemäß EG 1907/2006, 1272/2008, 830/2015**

**OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev.**

**Ausgabedatum: 21. Dezember 2020**

Sie den Inhalt / Behälter gemäß den örtlichen / nationalen / internationalen Vorschriften.

2.3 Enthält einen UV-Absorber (3%), der allergische Reaktionen hervorrufen kann. Mögliche Hautreizung, Augen oder Atemwege können auftreten. Flammpunkt der Mischung über 60 ° C.

---

### **3. Zusammensetzung / Angaben zu den Inhaltsstoffen**

#### 3.1 Substanz:

Chemischer Name:

CAS-Reg.No:

EG-Nr.:

EINECS-Nr.:

Weitere Informationen:

#### 3.2 Mischung:

Beschreibung: Benzophenon-UV-Farbstoffe in Wasser und Propan-2-ol mit Tensiden.

Chemischer Name: Propan-2-ol

Synonym: Isopropylalkohol

CAS-Reg.No: 67-63-0

EG-Nr.: 200-661-7

EINECS-Nr.: 603-117-00-0

Gefahren: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar 2 (H225); Verursacht schwere Augenreizung 2 (H319); Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen 3 (H336).

Konzentration: Weniger als 10%

Chemische Bezeichnung: 2,2',4,4'-Tetrahydroxybenzophenon

Synonym: Keine bekannt

CAS-Reg.No: 131-55-5

EG-Nr.: 205-028-9

EINECS-Nr.:

Gefahren: Schädlich beim Verschlucken (H302); Verursacht Hautreizungen (H315); Verursacht schwere Augenreizungen (H319); Kann Atemwegsreizungen verursachen 3 (H335).

Konzentration: 3%

Inhaltsstoffe in Konzentrationen, von denen nicht bekannt ist, dass sie gefährlich sind:

Inhalt: 100%

Weitere Informationen: Andere Inhaltsstoffe, deren Konzentrationen nicht als gefährlich bekannt sind. Flammpunkt der Mischung größer als 60 ° C.

---

### **4. Erste Hilfe Massnahmen**

## **Brain Power Inc.**

**Sicherheitsdatenblatt gemäß EG 1907/2006, 1272/2008, 830/2015**

**OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev.**

**Ausgabedatum: 21. Dezember 2020**

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeiner Hinweis: Konsultieren Sie einen Arzt. Zeigen Sie dem Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt. Wenn ausgesetzt oder besorgt, ärztlichen Rat / Aufmerksamkeit einholen.

Einatmen: An die frische Luft bringen.

Hautkontakt: Wenn auf der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen. Spülen exponierte Fläche gut mit Wasser für mindestens 15 Minuten. Wenn Hautreizungen oder Hautausschläge auftreten: ärztlichen Rat einholen. .

Augenkontakt: Wenn Sie Augen haben, spülen Sie diese vorsichtig einige Minuten lang mit Wasser aus. Kontakt entfernen Linsen, falls vorhanden und einfach zu handhaben; weiter spülen. Wenn Auge Reizung bleibt bestehen, ärztlichen Rat einholen.

Verschlucken: Bei Verschlucken ein Giftzentrum oder einen Arzt anrufen, wenn Sie sich unwohl fühlen. Mund mit Wasser ausspülen. Zeigen Sie den Behälter, das

Sicherheitsdatenblatt oder das Etikett.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen

Die wichtigsten bekannten Symptome und Wirkungen sind in der Kennzeichnung (siehe Abschnitt 2.2 und / oder Abschnitt 11).

### 4.3 Hinweise auf sofortige ärztliche Hilfe und besondere Behandlung

Siehe Abschnitt 2.2 .

---

## **5. Feuerbekämpfungsmaßnahmen**

### 5.1 Löschmittel: Wassernebel, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid, Schaum.

Ungeeignete Löschmittel: Keine Daten

### 5.2 Besondere Gefahren durch den Stoff oder das Gemisch:

Durch die Zersetzung können Oxide von Kohlenstoff, Stickstoff und / oder Schwefel entstehen.

### 5.3 Hinweise für Feuerwehrleute: Tragen Sie ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Schutzkleidung, um persönlichen Kontakt zu vermeiden. Alle Zündquellen abklemmen.

---

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### 6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutz

Ausrüstung und Notfallmaßnahmen: Alle Zündquellen abklemmen. Augen- oder Hautkontakt vermeiden. Nicht schlucken. Tragen Sie undurchlässige Handschuhe (wie Einweglatex) und eine spritzwassergeschützte chemische Schutzbrille. Vermeiden Sie Hautkontakt. Für Major Verschüttungen tragen ein von NIOSH oder CEN zugelassenes Atemschutzgerät für Bio-Produkte Dämpfe. Nach der Handhabung gründlich waschen.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Verschüttetes Material mit inertem saugfähigem Material aufsaugen. Zur ordnungsgemäßen Abfallentsorgung in einen geschlossenen Behälter geben.

## **Brain Power Inc.**

**Sicherheitsdatenblatt gemäß EG 1907/2006, 1272/2008, 830/2015**

**OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev.**

**Ausgabedatum: 21. Dezember 2020**

6.3 Methoden und Materialien zur Eindämmung und Reinigung:

Verschüttetes Material mit inertem saugfähigem Material aufsaugen. Zur ordnungsgemäßen Abfallentsorgung in einen geschlossenen Behälter geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte: Siehe Abschnitt 4 und 5.2

---

## **7. Handhabung und Lagerung**

7.1 Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung: Nur mit geeigneten Geräten verwenden. Vermeiden Sie offenes Feuer, Funken oder Kochplatte. Augen- und Hautkontakt vermeiden. Nicht schlucken. Nach Gebrauch gut waschen. Augenwaschmittel und

Sicherheitsduschen sind stark empfohlen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Inkompatibilitäten:

Bei Lagerung unter normalen Bedingungen stabil. Zündung vermeiden

Quellen. Vermeiden Sie Oxidations- und Reduktionsmittel, starke Säuren und starke Basen.

7.3 Spezifischer Verwendungszweck: Verleihen Sie Kunststoffbrillengläsern UV-Schutz.

---

## **8. Expositionskontrolle und Personenschutz**

8.1 Kontrollparameter: OSHA TWA 980 mg / m<sup>3</sup> für Propan-2-ol-Komponente.

8.2 Expositionskontrolle: Handhaben Sie gemäß den guten Arbeitsschutz- und Sicherheitspraktiken. Vermeiden Sie jeglichen persönlichen Kontakt. Geeignete Sicherheitsausrüstung tragen. Vor den Pausen und am Ende des Arbeitstages die Hände waschen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Wo die Risikobewertung zeigt, dass Luftreinigungsgeräte vorhanden sind

Verwenden Sie gegebenenfalls ein von NIOSH oder CEN zugelassenes

Atemschutzgerät für Bio-Produkte Chemikalien.

Belüftung: Lokale mechanische Abgase werden empfohlen.

Handschutz: Schutzhandschuhe tragen. Geeignete undurchlässige Handschuhe tragen  
(wie Einweglatex).

Augen- / Gesichtsschutz: Augenschutz tragen. Chemikalienbeständige Schutzbrillen sind  
wärmstens empfohlen.

Hautschutz: Laborkittel zum Schutz empfohlen. Geeigneten Schutz tragen  
Kleidung und Handschuhe.

---

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

## **Brain Power Inc.**

**Sicherheitsdatenblatt gemäß EG 1907/2006, 1272/2008, 830/2015**

**OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev.**

**Ausgabedatum: 21. Dezember 2020**

### 9.1 Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:

Farbe: Überstandsflüssigkeit

Geruch: Leichter Geruch

Änderungen im physischen Zustand

Siedepunkt / Siedebereich (° C): keine Daten

Schmelzpunkt (° C): keine Daten

Gefriertemperatur (° C): keine Daten

Flammpunkt (° C): größer als 60 ° C.

Zündtemperatur (° C): keine Daten

Selbstentzündung: keine Daten

Explosionsgefahr: Keine bekannt

Explosionsgrenzen (Vol .-%): unten: keine Daten oben: keine Daten

Dampfdruck (mbar): keine Daten

Dampfdichte (g / cm<sup>3</sup>): keine Daten

Schüttdichte (kg / m<sup>3</sup>): keine Daten

Löslichkeit in Wasser: mischbar

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln: keine Daten

pH-Wert: keine Daten

Viskosität: keine Daten

9.2 Sonstige Sicherheitshinweise: Vermeiden Sie vorsorglich Zündquellen, offenes Feuer oder Heizplatte.:

---

## **10. Stabilität und Reaktivität**

10.1 Reaktivität: Eine gefährliche Polymerisation tritt nicht auf.

10.2 Chemische Stabilität: Stabil bei Lagerung unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine bekannt

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Vermeiden Sie vorsichtshalber Zündquellen, offene Flammen oder Heizplatten.

10.5 Inkompatible Materialien: Vermeiden Sie Oxidations- und Reduktionsmittel, starke Säuren und starke Basen.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei der Zersetzung können Oxide von Kohlenstoff, Stickstoff und / oder Schwefel entstehen.

---

## **11. Toxikologische Informationen**

## **Brain Power Inc.**

**Sicherheitsdatenblatt gemäß EG 1907/2006, 1272/2008, 830/2015**

**OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev.**

**Ausgabedatum: 21. Dezember 2020**

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Akute Toxizität: Siehe unten.

Spezifische Symptome im Tierversuch: Oral LD50 1,2 g / kg für UV-Farbstoffkomponente.  
Oral LD50; 5 g / kg (Ratte) für die Propan-2-ol-Komponente.

Reizwirkung: Kann beim Einatmen leichte Reizungen verursachen. Kann Augenreizungen verursachen.

Bei anhaltender Augenreizung ärztlichen Rat einholen. Wenn Hautreizungen oder Hautausschläge auftreten: ärztlichen Rat einholen.

Sensibilisierung: Nicht schlüssige Daten zur allergischen Hautreaktion. Bei Hautreizungen oder Hautausschlag tritt auf: ärztlichen Rat einholen. Überbelichtung kann Rötungen und Reizungen verursachen.

Subakute bis chronische Toxizität: Keine Daten.

Karzinogenität, Mutagenität, Teratogenität:

NTP? Nein

IARC-Monographien? Nein

OSHA reguliert? Nein

11.2 Sonstige Angaben: Überbelichtung kann zu Rötungen und Reizungen führen.

Hyperallergisch

Personen sollten angemessene Vorsichtsmaßnahmen treffen.

---

## **12. Ökologische Informationen**

12.1 Toxizität: LC50 Lepomis Macrochirus 1,4 g / l - 96 h für Propan-2-ol-Komponente.

12.2 Beständigkeit und Abbaubarkeit: Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulatives Potenzial: Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden: Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvP-Bewertung: Keine Daten verfügbar

12.6 Andere nachteilige Auswirkungen: Keine Daten verfügbar

---

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

**Brain Power Inc.**

**Sicherheitsdatenblatt gemäß EG 1907/2006, 1272/2008, 830/2015**

**OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev.**

**Ausgabedatum: 21. Dezember 2020**

13.1 Abfallbehandlungsmethoden: Inhalt / Behälter gemäß entsorgen

Lokale / nationale / internationale Vorschriften. Formen

ungefährliches kristallines Material beim Trocknen. Entsorgung auf zugelassener

Deponie bei Genehmigung möglich.

---

**14. Transportinformationen**

14.1 UN-Nummer: Keine.

14.2 UN-Versandname: Keine.

14.3 Transportgefahrenklasse (n): Keine.

14.4 Verpackungsgruppe: Keine.

14.5 Umweltgefahren: Keine.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer: Keine andere als die in den Abschnitten 7 und 8 aufgeführten.

14.7 Massenguttransport nach  
zu Anhang II von Marpol und  
der IBC-Code: Nicht regulierte Waren.

14.8 Informationen für jeden der  
UN-Modellbestimmungen: Keine.  
IMDG / IMO: Nicht regulierte Waren  
ADR: Nicht regulierte Waren  
Lufttransport

ICAO / IATA-DGR Klasse: UN / ID-Nr.: Keine PG:

Technischer Name des Materials:

Anmerkungen: Nicht für den Lufttransport geregelt.

Zusätzliche Informationen: (US) DOT: Nicht gefährliche Güter

---

**15. Zulassungsinformationen**

15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften / Gesetzgebung spezifisch für den Stoff oder das Gemisch:

EG 1907/2006, 1272/2008, 830/2015

15.2 Bewertung der chemischen Sicherheit: Keine gefährlichen Stoffe in meldepflichtigen Mengen.

## **Brain Power Inc.**

**Sicherheitsdatenblatt gemäß EG 1907/2006, 1272/2008, 830/2015**

**OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev.**

**Ausgabedatum: 21. Dezember 2020**

Enthält: Propan-2-ol (weniger als 10%) (CAS-Reg.-Nr.: 67-63-0; EG-Nr.: 200-661-7;  
EINECS-Nr.: 603-117-00-0)  
2,2', 4,4'-Tetrahydroxybenzophenon (3%) (CAS-Reg.-Nr.: 131-55-5; EG-Nr.:  
205-028-9)

Gefahrenhinweis: Siehe Abschnitt 2

Vorsichtsmaßnahmen: Siehe Abschnitt 2

15.3 Zusätzliche Informationen:

TSCA gelistete Zutaten. EG gelistete Zutaten.

Die folgenden Komponenten unterliegen den in SARA Titel III Abschnitt 313 festgelegten Berichtsebenen:  
Keiner.

Diese Produkte enthalten keine dem Bundesstaat Kalifornien bekannte Chemikalie, die Krebs verursacht.

Deutsche Wasserhindernisklasse WGK non-haz.

---

## **16. Sonstige Angaben**

NFPA-Codes: H: 1; F: 2; R: 0.

Letzte Überarbeitung: 21. Dezember 2020

---

Die hierin enthaltenen Informationen basieren auf unserem aktuellen Kenntnisstand und garantieren daher bestimmte Eigenschaften nicht. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt die Produkte nur hinsichtlich ihrer Sicherheitsanforderungen. Die Empfänger unseres Produkts müssen die Verantwortung für die Einhaltung der geltenden Gesetze und Vorschriften übernehmen. Unsere Sicherheitsdatenblätter sind in englischer Sprache erstellt. Die Qualität der Übersetzungen in andere Sprachen kann nicht garantiert werden.