

Brain Power Inc.

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

OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev.

Ausgabedatum: 26. März 2020

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

1.1 Produktkennung (en): BPI (Euro) UV Diamond Dye Ultra Hard

Produktcodes: 37112E, 37113E.

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

Brain Power Inc.

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

OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev.

Ausgabedatum: 26. März 2020

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 mit Tensiden.

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 (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

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

Brain Power Inc.

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

OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev.

Ausgabedatum: 26. März 2020

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: Wasserdampf, 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 organische Dämpfe. Nach der Handhabung gründlich waschen.

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

6.3 Methoden und Materialien zur Eindämmung und Reinigung:

Verschüttetes Material mit inertem saugfähigem Material aufsaugen. Zur ordnungsgemäßen

Brain Power Inc.

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

OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev.

Ausgabedatum: 26. März 2020

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

7.2 Bedingungen für eine sichere Lagerung: Stabil unter normalen Bedingungen. 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: Enthält keine Substanzen in Konzentrationen mit Expositionsgrenzwert Werte..

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

9.1 Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:

Farbe: Überstandsflüssigkeit

Geruch: Leichter Geruch

Änderungen im physischen Zustand

Brain Power Inc.

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

OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev.

Ausgabedatum: 26. März 2020

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 / cm³): keine Daten

Schüttdichte (kg / m³): 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

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Akute Toxizität: Siehe unten.

Spezifische Symptome im Tierversuch: Oral LD50 1,2 g / kg (Ratte) für UV-Farbstoffkomponente.

Brain Power Inc.

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

OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev.

Ausgabedatum: 26. März 2020

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.

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: Keine Daten verfügbar

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

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.

Brain Power Inc.

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

OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev.

Ausgabedatum: 26. März 2020

14.3 Transportgefahrenklasse (n): 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) PUNKT: Nicht gefährliche Güter

15. Zulassungsinformationen

15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften / für das Gemisch spezifische Gesetze:

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

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

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

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.

Brain Power Inc.
Sicherheitsdatenblatt gemäß EG 1907/2006, 1272/2008, 830/2015
OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev.
Ausgabedatum: 26. März 2020

Deutsche Wasserhindernisklasse WGK 1.

16. Sonstige Angaben

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

Letzte Überarbeitung: 26. März 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.