

**Brain Power Inc.**

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

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

**Ausgabedatum: 5. November 2020**

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

1.1 Produktkennung (en): BPI Euro Neutralizer II <sup>TM</sup>

Produktcodes: 70100E, 70106, 72100E, 72103.

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

Verwendung: Zum Entfernen von Farbtönen von Sonnenbrillengläsern aus Kunststoff.

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. Gefahrenidentifikation

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: Nicht anwendbar

Gefahrenhinweise: Nicht zutreffend

Sicherheitshinweis (e): Nach der Handhabung gründlich waschen. Schutzhandschuhe und Augenschutz tragen. Bei Verschlucken ein Giftzentrum oder einen Arzt anrufen, wenn Sie sich unwohl fühlen. Wenn auf der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen. Wenn Hautreizungen 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

**Brain Power Inc.**

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

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

**Ausgabedatum: 5. November 2020**

Augenreizung ärztlichen Rat einholen. Entsorgen Sie den Inhalt / Behälter gemäß den örtlichen / nationalen / internationalen Vorschriften.

2.3 Längerer Kontakt mit Haut oder Augen kann zu Rötungen oder Reizungen führen. Einatmen von Dämpfen in der Höhe Temperaturen können irritierend sein. Kann durch Verschlucken leicht giftig sein. Kontakt und Einatmen vermeiden.

---

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Inhaltsstoffen

#### 3.1 Substanz:

Chemischer Name:

CAS-Reg.No:

EG-Nr.:

EINECS-Nr.:

Weitere Informationen:

#### 3.2 Mischung:

Beschreibung: Mischung von Glykolethern.

Chemischer Name:

Synonym:

CAS-Reg.No:

EG-Nr.:

EINECS-Nr.:

Konzentration: 100%

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.

---

### 4. Erste Hilfe Massnahmen

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

Allgemeiner Hinweis: Bei Exposition oder Besorgnis ärztlichen Rat einholen (P308 + 313).

Show

dieses Sicherheitsdatenblatt an den Arzt.

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

auftreten: ärztlichen Rat einholen.

## **Brain Power Inc.**

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

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

**Ausgabedatum: 5. November 2020**

**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. Bei anhaltender Augenreizung ärztlichen Rat einholen.

**Verschlucken:** Bei Verschlucken ein Giftzentrum oder einen Arzt anrufen, wenn Sie sich unwohl fühlen.

Behälter, Sicherheitsdatenblatt oder Etikett vorzeigen. Mund mit Wasser abspülen.

### 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:

Gibt unter Brandbedingungen giftige Dämpfe ab. Durch Zersetzung können Oxide entstehen von Kohlenstoff (CO und CO<sub>2</sub>).

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

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutz

Ausrüstung und Notfallmaßnahmen: Augen- oder Hautkontakt vermeiden. Nicht schlucken. Tragen Sie undurchlässige Handschuhe (z. B. Einweglatex) und eine spritzwassergeschützte chemische Schutzbrille. Tragen Sie bei größeren Verschmutzungen eine von NIOSH oder CEN zugelassene Atemschutzmaske. 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 Abfallentsorgung in einen geschlossenen Behälter geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte: Siehe Abschnitt 4 und 5.2

**Brain Power Inc.**

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

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

**Ausgabedatum: 5. November 2020**

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung: Nur in einem Doppelkesselsystem zum Abtönen von Linsen verwenden.

Vermeiden Sie offenes Feuer, Funken oder Kochplatte. Einatmen, Augen- und Hautkontakt vermeiden. Nicht schlucken. Nach Gebrauch gut waschen. Augenwaschmittel und Sicherheitsduschen werden dringend empfohlen. Entsorgen Sie das Material ordnungsgemäß, wenn die Farbe bei Nichtgebrauch nicht klar wird.

7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Inkompatibilitäten: Bei Lagerung unter normalen Bedingungen stabil. Kühl und trocken lagern Ort. Vermeiden Sie starke Säuren und starke Oxidationsmittel.

7.3 Spezifischer Verwendungszweck: Zum Entfernen von Farbtönen von Sonnenbrillengläsern aus Kunststoff.

---

8. Expositionskontrolle und Personenschutz

8.1 Steuerparameter: US WEEL TWA 25 ppm.

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 für organische Chemikalien ein von NIOSH oder CEN zugelassenes Atemschutzgerät. Belüftung: Lokale mechanische Abgase werden empfohlen.

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

Augen- / Gesichtsschutz: Augenschutz tragen. Chemisch beständige 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: Farblose bis leicht gelbe Flüssigkeit.

Geruch: Leichter Geruch

Änderungen im physischen Zustand

Siedepunkt / Siedebereich (° C): 202 ° C.

**Brain Power Inc.**

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

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

**Ausgabedatum: 5. November 2020**

Schmelzpunkt (° C): -78 ° C.

Gefriertemperatur (° C): -78 ° C.

Flammpunkt (° C): 98 ° C (PMCC)

Zündtemperatur (° C): Keine Daten

Selbstentzündung: 204 ° C.

Explosionsgefahr: Siehe unten

Entflammbarkeits- / Explosionsgrenzen (Vol .-%): unten: 1,2% oben: 11%

Dampfdruck (mbar): 0,13 bei 20 ° C.

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

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

Löslichkeit in Wasser: Löslich

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:

pH-Wert: 4-5 bei 20% H<sub>2</sub>O

Viskosität: 0,0045 Poise bei 20 ° C.

9.2 Sonstige Sicherheitsinformationen: Keine Daten verfügbar

---

## 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: Die Konzentration auf Trockenheit kann zu einer Anreicherung von führen explosive Peroxide.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Die Konzentration auf Trockenheit kann zu einer Anreicherung von führen explosive Peroxide.

10.5 Inkompatible Materialien: Vermeiden Sie starke Säuren und starke Oxidationsmittel.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei der Zersetzung können Kohlenstoffoxide (CO entstehen und CO<sub>2</sub>).

---

## 11. Toxikologische Informationen

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Akute Toxizität: Toxizität durch Verschlucken nicht gut dokumentiert.

Spezifische Symptome im Tierversuch: LD<sub>50</sub> 10,5 g / kg (orale Ratte)

Reizwirkung: Augen- und Hautkontakt können Rötungen und Reizungen verursachen.

Sensibilisierung: Keine Daten.

Subakute bis chronische Toxizität: Keine Daten.

Karzinogenität, Mutagenität, Teratogenität:

**Brain Power Inc.**

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

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

**Ausgabedatum: 5. November 2020**

NTP? Nein

IARC-Monographien? Nein

OSHA reguliert? Nein

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

---

12. Ökologische Informationen

12.1 Toxizität: LC50-Pimephales promelas (Fadenkopf-Elritze) -9.650 mg / l-96 h

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: Mehr als 80% biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulatives Potenzial: Keine Daten.

12.4 Mobilität im Boden: Keine Daten.

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

12.6: Sonstige Nebenwirkungen: Keine Daten.

---

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Abfallbehandlungsmethoden: Entsorgen Sie den Abfall gemäß allen örtlichen, staatlichen und bundesstaatlichen Vorschriften.

---

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 anderen als die in den Abschnitten 7 und 8 und 10.3 aufgeführten.

14.7 Massenguttransport nach  
zu Anhang II von Marpol und

**Brain Power Inc.**

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

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

**Ausgabedatum: 5. November 2020**

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 / Gesetzgebung spezifisch für den Stoff oder das Gemisch:

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

15.2 Bewertung der chemischen Sicherheit: Nicht als gefährlich eingestuft.

Enthält: Keine Materialien in als gefährlich eingestuften Mengen.

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:

Glykolether. Mengen über 25.000 lb müssen gemeldet werden. Diese Informationen sollten sein in allen Sicherheitsdatenblättern enthalten, die kopiert und verteilt werden.

Dieses Produkt enthält keine Chemikalien, von denen bekannt ist, dass sie Krebs, Geburtsfehler oder andere reproduktive Schäden verursachen.

Deutsche Wasserhindernisklasse WGK 1.

---

**Brain Power Inc.**  
**Sicherheitsdatenblatt gemäß EG 1907/2006, 1272/2008, 830/2015**  
**OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev.**  
**Ausgabedatum: 5. November 2020**

16. Sonstige Angaben

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

Letzte Überarbeitung: 5. November 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.