

**Brain Power Inc.**  
**Sicherheitsdatenblatt gemäß EG 1907/2006, 1272/2008, 830/2015**  
**OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev.**  
**Ausgabedatum: 24. November 2020**

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

1.1 Produktkennung: **BPI Lens Prep II**™

Produktcode (s): 70200, 70203, 72400.

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

Verwendung: Zum Konditionieren von Kunststofflinsen zum Abtönen.

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):

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

2.2 GHS-Kennzeichnungselemente (EG) 1272/2008:

Piktogramm (e): Keine

Signalwort: Keine

Enthält: Natrium-2- (methyleoleylamino) ethan-1-sulfonat

Gefahrenhinweise: Keine.

Sicherheitshinweise:

Schutzhandschuhe, Augenschutz tragen. Nach Gebrauch, gründlich waschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Entsorgen Sie den Inhalt / Behälter gemäß den örtlichen / nationalen / internationalen Vorschriften

2.3 Kann Augen- und Hautreizungen verursachen.

---

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

3.1 Substanz: Nicht zutreffend.

Chemischer Name:

CAS-Reg.No:

EG-Nr.:

EINECS-Nr.:

Weitere Informationen:

3.2 Mischung:

Beschreibung: Mischung von Tensiden in Wasser.

Chemische Bezeichnung: Natrium-2- (methyloleoylamino) ethan-1-sulfonat

Synonym: Keine Daten

CAS-Reg.No: 137-20-2

EG-Nr.: 205-285-7

EINECS-Nr.:

Gefahren: Augenreizmittel 2 (H319).

Konzentration: 4%

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

Inhalt: 100%

Weitere Informationen: Alle Inhaltsstoffe nicht in Konzentrationen, von denen bekannt ist, dass sie gefährlich sind.

---

### **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. Den exponierten Bereich mindestens 15 Minuten lang gut mit Wasser spülen. Wenn Hautreizungen 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. Bei anhaltender Augenreizung ärztlichen Rat einholen.

Verschlucken: Bei Verschlucken ein Giftzentrum oder einen Arzt anrufen, wenn Sie sich unwohl fühlen. 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:  
Kann Augenreizungen verursachen. Zersetzt sich zu Kohlenstoff- und Stickstoffoxiden und /  
oder Schwefel.

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: 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 aufnehmen. 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: Augenschutz tragen. Nach der  
Handhabung gründlich waschen. Augen- und Hautkontakt vermeiden.

7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Inkompatibilitäten:  
Bei Lagerung unter normalen Bedingungen stabil. Vermeiden Sie starkes Oxidieren  
und Reduktionsmittel, starke Säuren und starke Basen.

7.3 Spezifischer Verwendungszweck: Zum Aufbereiten von Kunststofflinsen zum Abtönen.

---

## **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 :

Atenschutz: 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: Tragen Sie geeignete undurchlässige Handschuhe (z. B. 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: Leicht trübe Flüssigkeit

Geruch: Leichter Geruch

Änderungen im physischen Zustand

Siedepunkt / Siedebereich (° C): > 100 ° C.

Schmelzpunkt (° C): < 0 ° C.

Gefriertemperatur (° C): < 0 ° C.

Flammpunkt (° C): keine Daten

Zündtemperatur (° C): keine Daten

Selbstentzündung: keine Daten

Explosionsgefahr: Keine bekannt

Explosionsgrenzen (Vol .-%): unten: n / a oben: n / a

Dampfdruck (mbar): Aufgrund von Wasser

Dampfdichte (g / cm<sup>3</sup>): Aufgrund von Wasser

Schüttdichte (kg / m<sup>3</sup>): ~ 1000

Löslichkeit in Wasser: mischbar

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln: keine Daten

pH-Wert: keine Daten

**Brain Power Inc.**  
**Sicherheitsdatenblatt gemäß EG 1907/2006, 1272/2008, 830/2015**  
**OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev.**  
**Ausgabedatum: 24. November 2020**  
Viskosität: keine Daten verfügbar

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: Keine bekannt

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Keine bekannt

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

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Zersetzt sich zu Kohlenstoff- und Stickstoffoxiden und / oder Schwefel.

---

## **11. Toxikologische Informationen**

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Akute Toxizität: Möglicherweise schädlich beim Verschlucken.

Spezifische Symptome im Tierversuch: Orales LD50 5,2 g / kg (orale Maus) ist typisch für Tensid Komponente.

Reizwirkung: Kann beim Einatmen leichte Reizungen verursachen. Kann Auge verursachen Reizung. Bei anhaltender Augenreizung ärztlichen Rat einholen.  
Wenn Hautreizungen auftreten: ärztlichen Rat einholen.

Sensibilisierung: Keine Daten.

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.

---

## **12. Ökologische Informationen**

12.1 Toxizität: Keine Daten

12.2 Beständigkeit und Abbaubarkeit: Zersetzt sich unter aeroben Bedingungen.

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

**Brain Power Inc.**  
**Sicherheitsdatenblatt gemäß EG 1907/2006, 1272/2008, 830/2015**  
**OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev.**  
**Ausgabedatum: 24. November 2020**

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: Keine Komponenten in gefährlichen Mengen.  
Enthält: Natrium-2- (methyleoylamino) ethan-1-sulfonat (CAS Nr. 137-20-2; EG Nr. 205-285-7)

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.

Dieses Produkt enthält keine dem Bundesstaat Kalifornien bekannte Chemikalie, die Krebs verursacht.

Deutsche Wasserhindernisklasse WGK 1.

---

## **16. Sonstige Angaben**

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

Letzte Überarbeitung: 24. 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.