

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 GL-77™**

Produktcode (s): 70302, 65901.

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

Verwendung: Wärmeübertragungsflüssigkeit in Doppelkessel-Heizgeräten.

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): Keine

Signalwort: Keine

Enthält: Glycerin

Gefahrenhinweise: Keine.

Sicherheitshinweis (e): Atemspray vermeiden. 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 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

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

gemäß den örtlichen / nationalen / internationalen Vorschriften.

2.3 Längerer Kontakt mit Haut oder Augen kann zu Rötungen oder Reizungen führen. Das Einatmen von Dämpfen bei hohen Temperaturen kann reizend sein. Kann durch Verschlucken leicht giftig sein. Kontakt und Einatmen vermeiden.

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: Glycerin (> 97%) gemischt mit Antioxidantien.

Chemischer Name: Glycerin

Synonym: Keine Daten

CAS-Reg.No: 56-81-5

EG-Nr.: EG-Nr. 200-289-5

EINECS-Nr.:

Gefahren: Nicht klassifiziert

Konzentration: mehr als 97%

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. Spülen exponierter Bereich gut mit Wasser für mindestens 15 Minuten. 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

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

spülen. Wenn Auge reizung bleibt bestehen, ärztlichen Rat einholen.

Verschlucken: Mund mit Wasser auswaschen (bei Bewusstsein). Bei Verschlucken ein Gift rufen

Zentrum oder Arzt, 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:

Gibt unter Brandbedingungen giftige Dämpfe ab. Durch die Zersetzung können Kohlenstoffoxide entstehen.

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 ein 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 Reinigungsmethoden: 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: 26. März 2020

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung: Augenschutz tragen. Nach der Handhabung gründlich waschen.

Augen- und Hautkontakt vermeiden. 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 eine erhebliche Verdunkelung oder Verdickung auftritt.

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

7.3 Spezifischer Endverbrauch: Wärmeübertragungsflüssigkeit in Doppelkessel-Heizgeräten.

8. Expositionskontrolle und Personenschutz

8.1 Kontrollparameter: ACGIH TLV 10 mg / m³ in Luft nicht überschreiten. Lokaler Auspuff ist empfohlen. Mechanisch ist akzeptabel.

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 Beatmungsgerät für Organische Chemikalien.

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: Farblose bis leicht gelbe Flüssigkeit.

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

Geruch: Leichter Geruch
Änderungen im physischen Zustand
Siedepunkt / Siedebereich (° C): 182 ° C.
Schmelzpunkt (° C): 20 ° C.
Gefriertemperatur (° C):
Flammpunkt (° C): > 160 ° C (PMCC)
Zündtemperatur (° C):

Selbstentzündung:
Explosionsgefahr :
Explosionsgrenzen (Vol .-%): unten: 0,9% oben: keine Daten
Dampfdruck (mbar): 0,0033
Dampfdichte (g / cm³): 0,0038
Schüttdichte (kg / m³): 1261
Löslichkeit in Wasser: Löslich
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:
pH-Wert: 5,5 - 8
Viskosität:

9.2 Sonstige Sicherheitsinformationen: VOC 72 g / l

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 starke Säuren und starke Oxidationsmittel.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei der Zersetzung können Kohlenstoffoxide entstehen.

11. Toxikologische Informationen

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Akute Toxizität: Toxizität durch Verschlucken nicht gut dokumentiert.

Spezifische Symptome im Tierversuch: LD50 12,6 g / kg (orale Ratte) für Glycerinkomponente.

Reizwirkung: Kann beim Einatmen leichte Reizungen verursachen. Kann Auge verursachen Reizung. Bei anhaltender Augenreizung ärztlichen Rat einholen.
Wenn Hautreizungen oder Hautausschläge 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: 26. März 2020

Sensibilisierung: Keine Daten.
Subakute bis chronische Toxizität: Keine Daten.

Karzinogenität, Mutagenität, Teratogenität:

NTP? Nein
IARC-Monographien? Nein.
OSHA reguliert? Nein

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.

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: 26. März 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: Glycerin

Gefahrenhinweis: Siehe Abschnitt 2

Vorsichtsmaßnahmen: Siehe Abschnitt 2

15.3 Zusätzliche Informationen:

TSCA gelistete Zutaten. EC gelistete Zutaten.

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

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

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.