

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 22.04.2019

Überarbeitet am :

Gültig ab:

Version:

Ersetzt Version:

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: Brain Trainer – Batterie - 4802

Index-Nr.: keine Information verfügbar

EG-Nr.: keine Information verfügbar

CAS-Nr.: keine Information verfügbar

REACH-Registrierungsnr.: keine Information verfügbar

Andere Bezeichnungen: keine Information verfügbar

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen: Nicht gefährlich – bei ordnungsgemäßer Verwendung.

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Nicht essen oder schlucken.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant

Fun Trading GmbH

Straße/Postfach

Langenkamp 14

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D-22880 Wedel

Kontaktstelle für technische Information

Frank.barthelmes@funtrading.de

Telefon / Telefax / E-Mail

04103/129635 / E-Mail: info@funtrading.de

1.4 Notrufnummer

04103/129635 (Mo.-Fr. 08:0-16:00 Uhr)

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: nicht gefährlich

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt

Piktogramm: entfällt

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 22.04.2019

Überarbeitet am :

Gültig ab:

Version:

Ersetzt Version:

Signalwort: entfällt

Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung

enthält: keine Information verfügbar

Gefahrenhinweise: entfällt

Sicherheitshinweise: entfällt

Weitere Kennzeichnungselemente entfällt

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Informationen verfügbar

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch

3.2 Gemische

Stoffname: Zink

EG-Nr.: CAS-Nr. : 7440-66-6 Index-Nr.: REACH-Registrierungsnr.:

Anteil : 8 %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: nicht eingestuft

Stoffname: Graphite

EG-Nr.: CAS-Nr. : 7782-42-5 Index-Nr.: REACH-Registrierungsnr.:

Anteil : 3 %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: nicht eingestuft

Stoffname: Manganese Dioxide

EG-Nr.: CAS-Nr. : 1313-13-9 Index-Nr.: REACH-Registrierungsnr.:

Anteil : 30 %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: nicht eingestuft

Stoffname: Potassium Hydroxide

EG-Nr.: CAS-Nr. : 1310-58-3 Index-Nr.: REACH-Registrierungsnr.:

Anteil : 10 %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: nicht eingestuft

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 22.04.2019

Überarbeitet am :

Gültig ab:

Version:

Ersetzt Version:

Stoffname: Iron

EG-Nr.: CAS-Nr. : 65997-19-5 Index-Nr.: REACH-Registrierungsnr.:

Anteil : 37 %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: nicht eingestuft

Stoffname: Distilled Water

EG-Nr.: CAS-Nr. : 7732-18-5 Index-Nr.: REACH-Registrierungsnr.:

Anteil : 11 %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: nicht eingestuft

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Nach Einatmen

Aus den Atemwegen entfernen und sofort an die frische Luft bringen. Halten Sie die Atemwege frei. Verwenden Sie Sauerstoff, wenn verfügbar. Bei Bedarf ärztliche Hilfe ersuchen.

Nach Hautkontakt

Entfernen Sie verschmutzte Kleidung und waschen Sie die Haut mit reichlich klarem Wasser. Bei Bedarf ärztliche Hilfe ersuchen.

Nach Augenkontakt

Öffnen Sie das Augen und spülen Sie es mit reichlich klarem Wasser aus (min. 15min). Bei Bedarf ärztliche Hilfe ersuchen.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen – nicht essen oder trinken. Sofort ärztliche Hilfe aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Informationen verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Informationen verfügbar

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignet: Wasser, Schaum & CO₂ & Trocken Pulver Feuerlöscher,
Ungeeignet:

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Stäube mit ausreichender Konzentration können mit Luft ein explosives Gemisch bilden. Bei der Verbrennung entstehen giftige Dämpfe.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Feuerfeste Schutzkleidung tragen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 22.04.2019

Überarbeitet am :

Gültig ab:

Version:

Ersetzt Version:

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Im Falle einer Beschädigung – Achtung – Ätzendes Material! Kontakt mit Haut, Augen und anderen Materialien vermeiden. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung. Arbeitskleidung, Schutzhandschuhe und Staubschutzmaske tragen. Personal evakuieren.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Entfernen/Reinigen Sie Verschmutzungen sofort, um eine Kontamination der Umgebung zu vermeiden. Beschädigte Batterien in einem auslaufsicheren Behälter sammeln.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Sand und Erde

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

entfällt

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen

Nicht zerlegen – quetschen. Von Feuerquellen & Wärmequellen fernhalten. Nicht kurzschließen und auf die korrekte Polarität achten. Kurzzeitige Kurzschlüsse sind nicht gefährlich, langfristige Kurzschlüsse führen zu Energieverlust. Die Batterien sind nicht wiederaufladbar!

Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen

entfällt

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt

entfällt

Allgemeine Hygienemaßnahmen

entfällt

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen

An einem kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Erhöhte Temperaturen können zu einer verkürzten Batterielebensdauer führen. Von Feuerquellen & Wärmequellen fernhalten. Von Oxidationsmittel und ätzenden Stoffen fernhalten.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 22.04.2019

Überarbeitet am :

Gültig ab:

Version:

Ersetzt Version:

Lagerklasse: entfällt

7.3 Spezifische Endanwendungen

Branchen- und sektorspezifische Leitlinien
entfällt

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

Augen- / Gesichtsschutz

Nicht nötig unter normaler Anwendung. Besteht die Gefahr des Kontakts mit ätzenden Bestandteilen – dicht abschließende Sicherheitsbrille und Gesichtsvisioner tragen.

Hautschutz

Nicht nötig unter normaler Anwendung. Besteht die Gefahr des Kontakts mit ätzenden Bestandteilen - Arbeitskleidung und Schutzhandschuhe tragen

Anderer Hautschutz

entfällt

Atemschutz

Nicht nötig unter normaler Anwendung. Bei Gefahr – Lüften und ggfls. evakuieren.

Hitze- / Kälteschutz

Nicht nötig unter normaler Anwendung.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Informationen verfügbar

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 22.04.2019

Überarbeitet am :

Gültig ab:

Version:

Ersetzt Version:

- Aggregatzustand:	Fest - prismarisch
- Farbe :	silber
Geruch :	Wenn es ausläuft, riecht es nach medizinischem Äther
Geruchsschwelle :	Keine Informationen verfügbar
pH-Wert :	Keine Informationen verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :	Keine Informationen verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich :	Keine Informationen verfügbar
Flammpunkt :	Keine Informationen verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit :	Keine Informationen verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) :	Keine Informationen verfügbar
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen :	Keine Informationen verfügbar
Dampfdruck :	Keine Informationen verfügbar
Dampfdichte :	Keine Informationen verfügbar
relative Dichte :	Keine Informationen verfügbar
Löslichkeit(en) :	Nicht löslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser :	Keine Informationen verfügbar
Selbstentzündungstemperatur :	Keine Informationen verfügbar
Zersetzungstemperatur :	Keine Informationen verfügbar
Viskosität :	Keine Informationen verfügbar
explosive Eigenschaften :	Keine Informationen verfügbar
oxidierende Eigenschaften :	Keine Informationen verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

entfällt

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Informationen verfügbar

10.2 Chemische Stabilität

Stabil

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht unter normaler Verwendung.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Nicht über längere Zeiträume Luft oder Feuchtigkeit aussetzen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Säuren und Basen, Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenoxide

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 22.04.2019

Überarbeitet am :

Gültig ab:

Version:

Ersetzt Version:

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

akute Toxizität

Keine Informationen verfügbar

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

bei Kontakt mit beschädigten Batterien möglich

schwere Augenschädigung/-reizung

bei Kontakt mit beschädigten Batterien möglich

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

bei Kontakt mit beschädigten Batterien möglich

Keimzell-Mutagenität

Keine signifikante Auswirkungen oder kritischer Gefahren bekannt.

Karzinogenität

Keine signifikante Auswirkungen oder kritischer Gefahren bekannt.

Reproduktionstoxizität

Keine Informationen verfügbar

spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Informationen verfügbar

spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Informationen verfügbar

Aspirationsgefahr

Keine Informationen verfügbar

Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege

auch: Informationen über Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Keine Informationen verfügbar

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine signifikante Auswirkungen oder kritischer Gefahren bekannt.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Informationen verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Informationen verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Keine Informationen verfügbar

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Informationen verfügbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine signifikante Auswirkungen oder kritischer Gefahren bekannt.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 22.04.2019

Überarbeitet am :

Gültig ab:

Version:

Ersetzt Version:

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Behandlung verunreinigter Verpackungen

Entsorgung unterliegt Bundes-, Landes- oder örtlichen Gesetzen

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

Keine Informationen verfügbar

Besondere Vorsichtsmaßnahmen

entfällt

einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen

Keine Informationen verfügbar

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID

IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

Keine Informationen verfügbar

14.3 Transportgefahrenklassen

Keine Informationen verfügbar

14.4 Verpackungsgruppe

Keine Informationen verfügbar

14.5 Umweltgefahren

Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: ja / nein

Marine Pollutant: ja / nein

14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

Keine Informationen verfügbar

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Verschmutzungskategorie (X, Y oder Z) :

Schiffstyp (1, 2 oder 3) :

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 22.04.2019

Überarbeitet am :

Gültig ab:

Version:

Ersetzt Version:

Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften z.B.

Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):

Keine Informationen verfügbar

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):

Keine Informationen verfügbar

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):

Keine Informationen verfügbar

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung):

Keine Informationen verfügbar

Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Keine Informationen verfügbar

Nationale Vorschriften z.B.

Wassergefährdungsklasse

Keine Informationen verfügbar

Lösemittelverordnung (31. BImSchV)

Keine Informationen verfügbar

Störfallverordnung (12. BImSchV)

Keine Informationen verfügbar

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Keine Informationen verfügbar

Weitere relevante Vorschriften

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch ist keine Sicherheitsbeurteilung erforderlich

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der letzten Version

entfällt

Abkürzungen

Literaturangaben und Datenquellen

Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden

entfällt

Wortlaut der Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird

entfällt

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 22.04.2019

Überarbeitet am :

Gültig ab:

Version:

Ersetzt Version:

Schulungen für Arbeitnehmer

entfällt

Weitere Informationen

Die Angaben sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.