

**Brain Power Inc.**

**Fiche de données de sécurité selon CE 1907/2006, 1272/2008, 830/2015  
OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev  
Date d'émission: 5 novembre 2020**

## **1. Identification de la substance / du mélange et de la société / l'entreprise**

1.1 Identificateur (s) de produit: BPI Euro Neutralizer II <sup>TM</sup>

Codes produit: 70100E, 70106, 72100E, 72103.

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:

Utilisation: Pour éliminer les teintes des verres solaires en plastique.

Utilisations déconseillées: Aucune donnée

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:

Brain Power Inc .; 4470 S.W. 74th Ave .; Miami, Floride ; USA 33155.

1.4 Numéro de téléphone d'urgence:

Téléphone: 0013052644465 Fax: 0013052641467

Service information: 001305264 4465

Contact d'urgence: 001305264 4465 (x364)

---

## **2. Identification des dangers**

2.1 Classification de la substance ou du mélange selon le règlement CE 1272/2008 (CLP):

Ce produit n'est pas classé comme dangereux selon le règlement CE 1272/2008 (CLP).

2.2 Éléments d'étiquetage SGH (CE) 1272/2008:

Pictogramme (s): Non applicable

Mot de signal: non applicable

Contient: Non applicable

Mention (s) de danger: Non applicable

Mention (s) de mise en garde: Bien se laver après la manipulation. En cas d'ingestion, appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. En cas de contact avec les yeux, rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes; retirer les lentilles de contact si présentes et faciles à faire; continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin. Éliminer le contenu / récipient conformément aux réglementations locales / nationales / internationales.

2.3 Un contact prolongé avec la peau ou les yeux peut provoquer une rougeur ou une irritation. Inhalation de vapeurs à haute les températures peuvent être irritantes. Peut être légèrement toxique par ingestion. Évitez le contact et l'inhalation.

**Brain Power Inc.**

**Fiche de données de sécurité selon CE 1907/2006, 1272/2008, 830/2015  
OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev  
Date d'émission: 5 novembre 2020**

---

### **3. Composition / informations sur les composants**

3.1 Substance:

Nom chimique:

CAS-Reg.No:

No CE:

EINECS-No:

Informations complémentaires:

3.2 Mélange:

Description: Mélange d'éthers de glycol.

Nom chimique:

Synonyme:

CAS-Reg.No:

No CE:

EINECS-No:

Concentration: 100%

Ingrédients à des concentrations non connues pour être dangereuses:

Contenu: 100%

Information supplémentaire: Autres composants non à des concentrations connues pour être dangereuses.

---

### **4. Premiers secours**

4.1 Description des premiers secours

Conseils généraux: En cas d'exposition ou d'inquiétude, consulter un médecin / attention (P308 + 313). Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin.

Inhalation: aller à l'air frais.

Contact avec la peau: En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau et au savon. Affleurer

zone exposée bien avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. .

Contact avec les yeux: En cas de contact avec les yeux, rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes; supprimer contact lentilles si présentes et faciles à faire; continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste, consultez un médecin.

Ingestion: En cas d'ingestion, appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. Montrer l'emballage, la fiche de données de sécurité ou l'étiquette Rincer la bouche avec de l'eau.

**Brain Power Inc.**

**Fiche de données de sécurité selon CE 1907/2006, 1272/2008, 830/2015  
OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev  
Date d'émission: 5 novembre 2020**

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans le étiquetage (voir section 2.2 et / ou section 11).

#### 4.3 Indications des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Voir section 2.2.

---

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction: eau pulvérisée, poudre extinctrice, dioxyde de carbone, mousse.  
Moyens d'extinction inappropriés: Aucune donnée

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

Émet des fumées toxiques en cas d'incendie. La décomposition peut produire des oxydes de carbone (CO et CO<sub>2</sub>).

5.3 Conseils aux pompiers: Porter un appareil respiratoire autonome avec des vêtements de protection pour éviter tout contact personnel.

---

### 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, protection

équipement et procédures d'urgence: éviter tout contact avec les yeux ou la peau. Ne pas avaler. Portez des gants imperméables (tels que du latex jetable) et des lunettes anti-éclaboussures. Pour les déversements majeurs, porter un respirateur approuvé NIOSH ou CEN. Bien se laver après manipulation.

6.2 Précautions pour l'environnement: Absorber tous les déversements avec un matériau absorbant inerte. Placer dans un récipient fermé pour une élimination appropriée des déchets.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Absorber tous les déversements avec un matériau absorbant inerte. Placer dans un récipient fermé pour une élimination appropriée des déchets.

6.4 Référence à d'autres sections: voir les sections 4 et 5.2

---

### 7. Manipulation et STOCKAGE

**Brain Power Inc.**

**Fiche de données de sécurité selon CE 1907/2006, 1272/2008, 830/2015  
OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev  
Date d'émission: 5 novembre 2020**

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Utiliser uniquement dans un système à double chaudière conçu pour la teinture des verres.

Évitez les flammes nues, les étincelles ou les plaques chauffantes. Évitez l'inhalation, le contact avec les yeux et la peau. Ne pas avaler. Bien se laver après utilisation. Des lavages oculaires et des douches de sécurité sont fortement recommandés. Éliminez le matériau correctement si la couleur ne s'éclaircit pas lorsqu'il n'est pas utilisé.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:

Stable au stockage dans des conditions normales. Conserver dans un endroit frais et sec endroit. Évitez les acides forts et les agents oxydants forts.

7.3 Utilisation finale spécifique: Pour éliminer les teintes des verres solaires en plastique.

---

## **8. Contrôles de l'exposition et protection individuelle**

8.1 Paramètres de contrôle: US WEEL TWA 25 ppm.

8.2 Contrôle de l'exposition: Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Évitez tout le personnel de contact. Portez un équipement de sécurité approprié. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

Équipement de protection individuelle:

Protection respiratoire: lorsque l'évaluation des risques montre que les respirateurs appropriés, utilisez un respirateur approuvé NIOSH ou CEN pour les produits chimiques organiques. Ventilation: Une évacuation mécanique locale est recommandée.

Protection des mains: porter des gants de protection. Porter des gants imperméables adaptés (comme le latex jetable).

Protection des yeux / du visage: porter des lunettes de protection.  
fortement recommandé.

Protection de la peau: Blouse de laboratoire de protection recommandée. Porter une protection appropriée vêtements et gants. Porter une protection appropriée vêtements et gants.

---

## **9. Propriétés physiques et chimiques**

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Apparence:

Couleur: Liquide incolore à légèrement jaune.

Odeur: légère odeur

Changements d'état physique

Point d'ébullition / Plage d'ébullition (° C): 202 ° C

**Brain Power Inc.**

**Fiche de données de sécurité selon CE 1907/2006, 1272/2008, 830/2015  
OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev  
Date d'émission: 5 novembre 2020**

Point de fusion (° C): -78 ° C  
Température de congélation (° C): -78 ° C  
Point d'éclair (° C): 98 ° C (PMCC)  
Température d'inflammation (° C): Aucune donnée  
Auto-inflammation: 204 ° C  
Risque d'explosion: voir ci-dessous  
Limites d'inflammabilité / d'explosion (Vol .-%): inférieure: 1,2% supérieure: 11%  
Pression de vapeur (mbar): 0,13 à 20 ° C  
Densité de vapeur (g / cm<sup>3</sup>): Aucune donnée  
Masse volumique apparente (kg / m<sup>3</sup>): Aucune donnée  
Solubilité dans l'eau: soluble  
Solubilité dans d'autres solvants:  
Valeur pH: 4-5 à 20% H<sub>2</sub>O  
Viscosité: 0,0045 Poise à 20 ° C

9.2 Autres informations de sécurité: aucune donnée disponible

---

## **10. Stabilité et réactivité**

10.1 Réactivité: Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.2 Stabilité chimique: Stable au stockage dans des conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses: la concentration à la sécheresse peut entraîner une accumulation de peroxydes explosifs.

10.4 Conditions à éviter: une concentration à sec peut entraîner une accumulation de peroxydes explosifs.

10.5 Matières incompatibles: Évitez les acides forts et les agents oxydants forts.

10.6 Produits de décomposition dangereux: La décomposition peut produire des oxydes de carbone (CO et CO<sub>2</sub>).

---

## **11. Informations toxicologiques**

11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

Toxicité aiguë: La toxicité par ingestion n'est pas bien documentée.

Symptômes spécifiques lors des expérimentations animales: DL50 10,5 g / kg (oral rat)

Effets d'irritation: Le contact avec les yeux et la peau peut provoquer des rougeurs et des

**Brain Power Inc.**

**Fiche de données de sécurité selon CE 1907/2006, 1272/2008, 830/2015  
OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev  
Date d'émission: 5 novembre 2020**

irritations.

Sensibilisation: Aucune donnée.

Toxicité subaiguë à chronique: Aucune donnée.

Carcinogénicité, mutagénicité, tératogénicité:

NTP? Non

Monographies du CIRC? Non

Réglementé par l'OSHA? Non

11.2 Autres informations: Une surexposition peut provoquer des rougeurs et des irritations.

---

## **12. Informations écologiques**

12.1 Toxicité: CL50-Pimephales promelas (Vairon à grosse tête) -9,650 mg / l-96 hr

12.2 Persistance et dégradabilité: plus de 80% biodégradable.

12.3 Potentiel de bioaccumulation: Aucune donnée.

12.4 Mobilité dans le sol: aucune donnée.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvP: aucune donnée.

12.6: Autres effets néfastes: Aucune donnée.

---

## **13. Considérations relatives à l'élimination**

13.1 Méthodes de traitement des déchets: Éliminez les déchets conformément à toutes les réglementations locales, nationales et fédérales.

---

## **14. Informations relatives au transport**

14.1 Numéro UN: Aucun.

14.2 Nom d'expédition des Nations Unies: Aucun.

14.3 Classe (s) de danger pour le transport: Aucun.

14.4 Groupe d'emballage: Aucun.

14.5 Dangers pour l'environnement: Aucun.

**Brain Power Inc.**

**Fiche de données de sécurité selon CE 1907/2006, 1272/2008, 830/2015  
OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev  
Date d'émission: 5 novembre 2020**

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucune autre que celles énumérées dans les sections 7 et 8 et 10.3.

14.7 Transport en vrac selon  
à l'annexe II de Marpol et le Code IBC: Marchandises non réglementées.

14.8 Informations pour chacun des  
Règlement type de l'ONU: Aucun.  
IMDG / IMO: Marchandises non réglementées  
ADR: Marchandises non réglementées

Transport aérien  
Classe ICAO / IATA-DGR: UN / ID-No .: aucun PG:  
Nom technique du matériau:  
Remarques: Non réglementé pour le transport aérien.

Informations complémentaires: (US) DOT: Marchandises non dangereuses

---

**15. Informations réglementaires**

15.1 Réglementations / législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement  
spécifiques à la substance ou au mélange:

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

15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Non classé comme dangereux.

Contient: Aucun matériau à des niveaux considérés comme dangereux.

Mention de danger: voir section 2

Précautions: voir section 2

15.3 Informations complémentaires:

Ingrédients listés TSCA. Ingrédients listés CE.

Les composants suivants sont soumis aux niveaux de déclaration établis par la section 313  
du titre III de la LEP:

Éthers de glycol. Les quantités supérieures à 25 000 lb doivent être déclarées. Cette  
information doit être

inclus dans toutes les fiches signalétiques copiées et distribuées.

Ce produit ne contient aucun produit chimique connu dans l'État de Californie pour causer le  
cancer, des anomalies congénitales ou tout autre problème de reproduction.

Classe allemande de danger pour l'eau WGK 1.

**Brain Power Inc.**

**Fiche de données de sécurité selon CE 1907/2006, 1272/2008, 830/2015**

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

**Date d'émission: 5 novembre 2020**

---

## **16. Autres informations**

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

Dernière révision: 5 novembre 2020

---

Les informations contenues dans ce document sont basées sur nos connaissances actuelles et, par conséquent, ne garantissent pas certaines propriétés. La fiche de données de sécurité décrit uniquement les produits en fonction de leurs exigences de sécurité. Les destinataires de notre produit doivent assumer la responsabilité de se conformer aux lois et réglementations en vigueur. Nos fiches de données de sécurité sont préparées en anglais; La qualité des traductions dans d'autres langues n'est pas garantie.