

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: 22 décembre 2020**

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

1.1 Identificateur (s) de produit: **BPI Euro UV 400 Plus**

Code (s) produit: 37669E.

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

Utilisation: confère une protection UV aux verres de lunettes 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: alcool isopropylique
2,2', 4,4'-tétrahydroxybenzophénone

Mention (s) de danger: Non applicable.

Mention (s) de mise en garde: Éviter de respirer les aérosols. Bien se laver après manipulation. Porter des gants de protection et une protection oculaire. En cas d'ingestion, appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche avec de l'eau. En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée ou d'éruption 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.

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: 22 décembre 2020**

2.3 Contient un absorbeur d'UV (3%) qui peut produire une réaction allergique. Irritation possible de la peau, les yeux ou les voies respiratoires peuvent apparaître. Point d'éclair du mélange supérieur à 60 ° C.

3. Composition / informations sur les composants

3.1 Substance:

Nom chimique:

CAS-Reg.No:

No CE:

EINECS-No:

Informations complémentaires:

3.2 Mélange:

Description: Colorants UV à base de benzophénone dans l'eau et propane-2-ol avec des tensioactifs.

Nom chimique: Propan-2-ol

Synonyme: alcool isopropylique

CAS-Reg.No: 67-63-0

Numéro CE: 200-661-7

Numéro EINECS: 603-117-00-0

Dangers: Liquide et vapeurs très inflammables 2 (H225); Provoque une sévère irritation des yeux 2 (H319); Peut provoquer somnolence ou vertiges 3 (H336).

Concentration: moins de 10%

Nom chimique: 2,2', 4,4'-tétrahydroxybenzophénone

Synonyme: aucun connu

CAS-Reg.No: 131-55-5

No CE: 205-028-9

EINECS-No:

Dangers: Nocif en cas d'ingestion (H302); Provoque une irritation cutanée (H315); Provoque une sévère irritation des yeux(H319); Peut irriter les voies respiratoires 3 (H335).

Concentration: 3%

Ingrédients à des concentrations non connues pour être dangereuses:

Contenu: 100%

Information supplémentaire: Autres composants non à des concentrations connues pour être dangereuses. Point d'éclair du mélange supérieur à 60C.

4. Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

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: 22 décembre 2020

Conseils généraux: consulter un médecin. Montrez cette fiche de données de sécurité au médecin. Si exposé ou concerné, consultez un 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 ou d'éruption 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'oeil l'irritation persiste, consulter un médecin.

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

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 soins médicaux immédiats et des 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:
La décomposition peut produire des oxydes de carbone, d'azote et / ou de soufre.

5.3 Conseils aux pompiers: Porter un appareil respiratoire autonome avec des vêtements de protection pour éviter tout contact personnel. Déconnectez toutes les sources d'allumage.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, protection équipement et procédures d'urgence: Débranchez toutes les sources d'inflammation. Évitez tout contact avec les yeux ou la peau. Ne pas avaler. Porter des gants imperméables (comme du latex jetable) et des lunettes anti-éclaboussures. Éviter tout contact avec la peau. Pour majeur les déversements portent un respirateur approuvé NIOSH ou CEN pour vapeurs. Bien se laver après manipulation.

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: 22 décembre 2020

6.2 Précautions environnementales: 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

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Utiliser uniquement avec un équipement approprié. Évitez les flammes nues, les étincelles ou les plaques chauffantes. Évitez le contact avec les yeux et la peau. Ne pas avaler. Bien se laver après utilisation. Les lavages oculaires et les douches de sécurité sont fortement conseillé. Tenir hors de portée des enfants.

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

Stable au stockage dans des conditions normales. Évitez l'allumage sources. Évitez les agents oxydants et réducteurs, les acides forts et les bases fortes.

7.3 Utilisation finale spécifique: confère une protection UV aux verres de lunettes en plastique. \

8. Contrôles de l'exposition et protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle: OSHA TWA 980 mg / m³ pour le composant propane-2-ol.

8.2 Contrôle de l'exposition: Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Évitez tout contact personnel. 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 filtrants sont approprié, utilisez un respirateur approuvé NIOSH ou CEN pour produits chimiques.

Ventilation: Une évacuation mécanique locale est recommandée.

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

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: 22 décembre 2020

Protection des yeux / du visage: Porter une protection oculaire. Les lunettes de sécurité résistantes aux produits chimiques sont fortement recommandées.

Protection de la peau: Une blouse de laboratoire protectrice est recommandée. 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 surnageant

Odeur: légère odeur

Changements d'état physique

Point d'ébullition / Plage d'ébullition (° C): aucune donnée

Point de fusion (° C): aucune donnée

Température de congélation (° C): aucune donnée

Point d'éclair (° C): supérieur à 60C

Température d'inflammation (° C): aucune donnée

Auto-inflammation: pas de données

Risque d'explosion: Aucun connu

Limites d'explosion (Vol .-%): inférieure: aucune donnée supérieure: aucune donnée

Pression de vapeur (mbar): aucune donnée

Densité de vapeur (g / cm³): aucune donnée

Masse volumique apparente (kg / m³): aucune donnée

Solubilité dans l'eau: Miscible

Solubilité dans d'autres solvants: aucune donnée

valeur pH: aucune donnée

Viscosité: aucune donnée

9.2 Autres informations de sécurité: Évitez les sources d'inflammation, les flammes nues ou les plaques chauffantes par mesure de précaution. :

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: aucune connue

10.4 Conditions à éviter: Évitez les sources d'inflammation, les flammes nues ou les plaques chauffantes par mesure de précaution.

10.5 Matières incompatibles: Éviter les agents oxydants et réducteurs, les acides forts et les bases fortes.

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: 22 décembre 2020

10.6 Produits de décomposition dangereux: La décomposition peut produire des oxydes de carbone, d'azote et / ou de soufre.

11. Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

Toxicité aiguë: voir ci-dessous.

Symptômes spécifiques lors des expérimentations animales: DL50 orale de 1,2 g / kg pour le composant colorant UV. DL50 orale; 5 g / kg (rat) pour le composant propane-2-ol.

Effets d'irritation: Peut provoquer une légère irritation par inhalation. Peut provoquer une irritation des yeux. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin. En cas d'irritation cutanée ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

Sensibilisation: Données non concluantes sur les réactions allergiques cutanées. En cas d'irritation cutanée ou éruption cutanée: consulter un médecin. Une surexposition peut provoquer des rougeurs et des irritations.

Toxicité subaiguë à chronique: Aucune donnée.

Carcinogénicité, mutagénicité, tératogénicité:

NTP? Non

Monographies du CIRC? Non

Réglémenté par l'OSHA? Non

11.2 Autres informations: Une surexposition peut provoquer des rougeurs et des irritations. Hyper allergique les personnes doivent prendre des précautions raisonnables.

12. Informations écologiques

12.1 Toxicité: CL50 Lepomis macrochirus 1,4 g / l - 96 h pour le composant propane-2-ol.

12.2 Persistance et dégradabilité: aucune donnée disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation: aucune donnée disponible

12.4 Mobilité dans le sol: aucune donnée disponible

12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvP: aucune donnée disponible

12.6 Autres effets indésirables: aucune donnée disponible

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: 22 décembre 2020**

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets: Éliminer le contenu / récipient conformément Réglementations locales / nationales / internationales.

Formes matériau cristallin non dangereux lorsqu'il est laissé sécher. Élimination dans une décharge autorisée possible si elle est approuvée.

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.

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

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

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: 22 décembre 2020

15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Aucune matière dangereuse à des niveaux déclarables.

Contient: Propane-2-ol (moins de 10%) (CAS-Reg.No: 67-63-0; CE-No: 200-661-7; EINECS-No: 603-117-00-0)
2,2', 4,4'-tétrahydroxybenzophénone (3%) (CAS-Reg.No: 131-55-5; CE-No: 205-028-9)

Mention de danger: voir section 2

Précautions: voir section 2

15.3 Informations complémentaires:

Ingrédients répertoriés TSCA. Ingrédients listés CE.

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

Aucun.

Ces produits ne contiennent aucun produit chimique connu de l'État de Californie comme pouvant causer le cancer.

16. Autres informations

Codes NFPA: H: 1; F: 2; R: 0.

Date de la dernière révision: 22 décembre 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.