

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

1.1 Identificateurs de produit: colorants catalytiques moléculaires BPI; Teinture BPI Deep Red (Monochrome) 600; BPI UV-Blue Barrier 440; BPI Diamond Dye 460/510; BPI Diamond Dye 540; BPI Diamond Dye 500/550; BPI Diamond Dye 550/570; Teintes BPI EVA; Teintes BPI VDT; Colorants IR BPI; BPI Red Out; BPI Sport Tints; BPI UV IR Solar Tints; Teintes BPI Filter Vision; BPI Total Day; BPI Total Night; BPI Deep Blue Zee; BPIFL-41; Teinture polycarbonate partie A; Teinture acrylique partie A; BPI Turbo Tints BPI Correction Tints.

Codes produit: TOUS LES COLORANTS LIQUIDES SAUF: 20100, 20800, 21600, 21800, 22100, 25100, 25800, 26600, 26800, 27100, 29204, 30600, 31500, 32500, 37623/37870, 39003, 44908, 45100, 45400, 45500, 45900, 46200, 47600, 47900, 48000, 48400, 48700. (La FDS pour ces codes de produits exceptés suit cette FDS).

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

Utilisation: Imposer une teinte 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 d'appel d'urgence :

Téléphone: 0013052644465

Fax: 0013052641467

Service d'information: 001 305 264 4465

Contact d'urgence: 001305264 4465 (x364)

RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange :

Peut provoquer une allergie cutanée. (H317).

2.2 Éléments d'étiquetage :

Pictogramme (s):



GHS07

Mention d'avertissement: Attention!

**Fiche de données de sécurité de Brain Power Inc. selon EC 1907/2006, 1272/2008, 878/2020 OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev
Date d'émission: 31 Janvier, 2023**

Contient:

2-[méthyloléoylamino]éthane-1-sulfonate de sodium ;
2-[éthyl[4-[(4-nitrophényl)azo]phényl]amino]éthanol ;
2,2'-[[3-méthyl-4-[(4-nitrophényl)azo]phényl]imino]biséthanol
N- [4 - [(2-hydroxy-5-méthylphényl) azo] phényl] acétamide;
9,10-anthracènedione, 1,4-diamino-, N, N'-mêlé;g;
4 - [(4-nitrophényl) azo] analine;
4- (phénylazo) benzène-1,3-diamine ;
propan-2-ol.

Mention (s) de danger:

Peut provoquer une allergie cutanée. (H317).

Conseil (s) de prudence: Éviter de respirer les aérosols. (P261). Traitement spécifique: bien laver à l'eau et au savon (P321). Porter des un équipement de protection des yeux. (P 280). EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. (P302 + P352). En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. (P333 + P313). Éliminer le contenu / récipient conformément aux réglementations locales / nationales / internationales (P501).

2.3 Autres dangers:

C. I. Le Disperse Yellow 3 s'est révélé produire des tumeurs lors d'études d'alimentation avec des animaux de laboratoire. C.I. Le Solvent Orange 3 est un mutagène des cellules germinales. Les colorants peuvent provoquer une sensibilisation par contact avec la peau; peut provoquer une légère irritation par inhalation; Peut causer une irritation oculaire et cutanée. La DL50 orale ~ 2 g / kg (rat) est typique pour les composants de colorant dispersé.

RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants

3.1 Substances: sans objet

Nom chimique:

CAS-Reg.No:

N CE: N EINECS:

Plus d'informations:

3.2 Mélanges:

Description: Mélangé de colorants dispersés AZO et ANTHRAQUINONE avec des tensioactifs dans l'eau.

Nom chimique : 2-[méthyloléoylamino]éthane-1-sulfonate de sodium

Synonyme : aucune donnée

N d'enregistrement CAS : 137-20-2

EC-No: 205-285-7

EINECS-N :

Dangers : Provoque une sévère irritation des yeux: 2 (H319).

Fiche de données de sécurité de Brain Power Inc. selon EC 1907/2006, 1272/2008, 878/2020 OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev
Date d'émission: 31 Janvier, 2023

Concentration : 1,5-2,5%

Nom chimique : 2-[éthyl[4-[(4-nitrophényl)azo]phényl]amino]éthanol

Synonyme : C.I. Dispersion rouge 1

CAS-Reg.No: 2872-52-8

N CE : 220-704-3

N EINECS :

Dangers : Peut provoquer une allergie cutanée: 1 (H317) ; Provoque une irritation cutanée: 2 (H315).

Concentration : 0-0,5 %

Nom chimique : 2,2'-[[3-méthyl-4-[(4-nitrophényl)azo]phényl]imino]biséthanol

Synonyme : C.I. Disperser le rouge 17

Numéro d'enregistrement CAS : 3179-89-3

EC-No: 221-665-5

EINECS-N :

Dangers : Acute Tox 4 (H302). Concentration : 0-2%

Nom chimique: N- [4 - [(2-hydroxy-5-méthylphényl) azo] phényl] acétamide

Synonyme: C.I. Disperse Yellow 3 colorant

No CAS: 2832-40-8

N CE: 220-600-8

N EINECS: 611-055-00-0

Dangers: Peut provoquer une allergie cutanée: 1 (H317); Susceptible de provoquer le cancer: 2 (H351).

Concentration: 0% -0,99%

Nom chimique: 9,10-anthracènedione, 1,4-diamino-, N, N'-mélange

Synonyme: C.I. Disperse Blue 3 colorant

No CAS: 2475-46-9

No CE: 219-604-2

N EINECS:

Dangers: Nocif en cas d'ingestion: 4 (H302); Peut provoquer une allergie cutanée: 1 (H317); Provoque une sévère irritation des yeux: 2 (H319).

Concentration: 0% -3%

Nom chimique: 4 - [(4-nitrophényl) azo] aniline

Synonyme: C.I. Disperse Orange 3 colorant

No CAS: 730-40-5

No CE: 211-984-8

N EINECS:

Dangers: Peut provoquer une allergie cutanée: 1 (H317); Provoque une sévère irritation des yeux: 2 (H319).

Concentration: 0% -3%

Nom chimique: 4- (phénylazo) benézène-1,3-diamine

Synonyme: C.I. Solvent Orange 3 colorant

No CAS: 495-54-5

No CE: 207-803-7

Fiche de données de sécurité de Brain Power Inc. selon EC 1907/2006, 1272/2008, 878/2020 OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev
Date d'émission: 31 Janvier, 2023

N EINECS: 611-151-00-2

Dangers: Nocif en cas d'ingestion: 4 (H302); Provoque une irritation cutanée: 2 (H315); Susceptible d'induire des anomalies génétiques: 2 (H341); Très toxique pour les organismes aquatiques: 1 (H400); Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme: 1 (H410).

Concentration: 0% -0,24%

Nom chimique : propan-2-ol

Synonyme : Alcool isopropylique

CAS-Reg.No: 67-63-0

N CE : 200-661-7

N EINECS :

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

Concentration : 0,5 à 1,0 %

Concentration totale maximale de colorant dispersé: Contenu: 3%

Ingrédients à des concentrations non connues pour être dangereuses: Contenu: 95% - 100%

Information supplémentaire: Autres ingrédients non à des concentrations connues pour être dangereuses. Tous les composants ne sont pas dans tous les colorants.

RUBRIQUE 4 — Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours:

Conseils généraux: consultez un médecin. Montrez cette fiche de données de sécurité au médecin. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. (P308 + 313).

Inhalation: Éviter de respirer les aérosols. (P261). Déplacer à l'air frais.

Contact avec la peau: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. (P302 + P352). Affleurer

zone exposée bien avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. (P333 + P313).

Contact avec les yeux: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. (P305 + P351 + P338).

Ingestion: EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. (P301 + P312). Rincer la bouche. (P330). Montrez le récipient, la fiche de données de sécurité ou l'étiquette.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les symptômes et effets connus les plus importants 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.

RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction: brouillard d'eau, poudre chimique sèche, dioxyde de carbone, mousse.

Moyens d'extinction inappropriés: Aucune donnée

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:
Peut provoquer une allergie cutanée (H317). Se décompose en oxydes de carbone, azote et / ou soufre.

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

RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : éviter le contact avec la peau. Ne pas avaler. Portez des gants imperméables (comme du latex jetable) et des lunettes de protection contre les éclaboussures. Pour les déversements majeurs, porter un respirateur approuvé NIOSH ou CEN. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. (P302 + P352).

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

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

RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Porter des un équipement de protection des yeux. (P 280). Utiliser l'équipement de protection individuel requis (P281). Éviter de respirer les aérosols. (P261). EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. (P302 + P352). Tenir hors de portée des enfants. Utiliser uniquement avec un équipement approprié. N'utilisez pas de plaque chauffante ou de flamme nue. Évitez le contact avec les yeux et la peau.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités :
Stable au stockage dans des conditions normales. Évitez l'oxydation et agents réducteurs, acides et bases forts.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) : Impartition de teinte aux verres de lunettes en plastique.

RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle: Ne contient aucune substance à des concentrations avec limite d'exposition valeurs.

8.2 Contrôle de l'exposition: Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. 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 à adduction d'air filtré sont approprié, utilisez un respirateur approuvé NIOSH ou CEN pour les produits chimiques. Ventilation: Une évacuation mécanique locale est recommandée.

Protection des mains: Porter des gants de protection (P280). Porter des gants imperméables appropriés (comme le latex jetable).

Protection des yeux / du visage: Porter d'un équipement de protection des yeux. (P280) .Les lunettes de sécurité résistantes aux produits chimiques sont fortement recommandé.

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

RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Apparence:

Couleur: Liquide coloré

Odeur: légère odeur

Changements d'état physique

Point / intervalle d'ébullition (C):> 100 C (212F)

Point de fusion / température de congélation (C): <0 C (32F)

Point d'éclair (C):> 100 C (212F)

Température d'inflammation (C): aucune donnée disponible

Auto-inflammation: aucune donnée disponible

Risque d'explosion: aucune donnée disponible

Limites d'explosion (Vol .-%): inférieure: N / D supérieure: N / D

Pression de vapeur (mbar): due à l'eau. Densité de vapeur (g / cm³): en raison de l'eau

Densité apparente (kg / m³): ~ 1000 kg / m³

Solubilité dans l'eau: Miscible Solubilité dans d'autres solvants: aucune donnée disponible
valeur pH: 7-8

Viscosité: aucune donnée disponible

9.2 Autres informations: aucune donnée disponible

RUBRIQUE 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: aucune connue
10.5 Matières incompatibles: éviter les agents oxydants et réducteurs, les acides forts et les bases fortes.
10.6 Produits de décomposition dangereux: Se décompose en oxydes de carbone, azote et / ou sulphur.

RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008 :

Toxicité aiguë: DL50 par voie orale ~ 2 g / kg (rat) est typique pour le colorant dispersé composant.

Symptômes spécifiques lors des expérimentations animales: DL50 par voie orale ~ 2 g / kg (rat) est typique du colorant dispersé composant. Le Disperse Yellow 3 s'est avéré produire des tumeurs lors d'études d'alimentation avec des animaux de laboratoire.

Effets d'irritation: Peut provoquer une légère irritation par inhalation. Peut causer de graves irritation de l'oeil . Si l'irritation oculaire persiste, consultez un médecin. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. (P333 + P313).

Sensibilisation: Peut provoquer une allergie cutanée (H317). En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin (P333 + P313). Une surexposition peut provoquer des rougeurs et des irritations.

Toxicité subaiguë à chronique: Peut aggraver une affection cutanée existante.

Cancérogénicité, mutagénicité, tératogénicité:

NTP? Non

Monographies du CIRC? Ne peut pas être classé quant à la cancérogénicité pour l'homme.

Réglementé par l'OSHA? Non

11.2 Informations sur les autres dangers : Une surexposition peut provoquer des rougeurs et des irritations. Une sensibilisation peut survenir avec une éventuelle réaction allergique .:

RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

12.1 Toxicité: Disperse Yellow 3 CL50 Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)> 180 mg / l - 96 h; Solvent Orange 3 LC50 Oryzias Latipes: 0,3 mg / l - 48 heures.

12.2 Persistance et dégradabilité: se dégrade dans des conditions anaérobies suivies de

conditions aérobies.

12.3 Potentiel de bioaccumulation: aucune donnée disponible

12.4 Mobilité dans le sol: aucune donnée disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvP: aucune donnée disponible

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien : aucune donnée disponible

12.7 Autres effets néfastes: aucune donnée disponible

RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets: Éliminer le contenu / récipient conformément à Réglementations locales / nationales / internationales (P501).

RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification : Aucun.

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU : aucun.

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

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 celle indiquée dans les sections 7 et 8.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI : Marchandises non réglementées.

Informations pour chacun des

Règlement type de l'ONU: Aucun.

IMDG / IMO: Marchandises non réglementées

ADR: Marchandises non réglementées

Transport aérien

Classe OACI / IATA-DGR: UN / ID-No: aucun PG:

Nom technique du matériau:

Remarques: Non réglementé pour le transport aérien.

Informations supplémentaires: (US) DOT: Marchandises non dangereuses

RUBRIQUE 15 — Informations relatives à la réglementation

15.1 Réglementations / législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement: CE 1907/2006, 1272/2008, 830/2015

15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Attention! ; GHS07.

Contient:

2-[méthyloléoylamino]éthane-1-sulfonate de sodium ;

2-[éthyl[4-[(4-nitrophényl)azo]phényl]amino]éthanol ;

2,2'-[[3-méthyl-4-[(4-nitrophényl)azo]phényl]imino]biséthanol

N- [4 - [(2-hydroxy-5-méthylphényl) azo] phényl] acétamide;

9,10-anthracènedione, 1,4-diamino-, N, N'-mélange;

**Fiche de données de sécurité de Brain Power Inc. selon EC 1907/2006, 1272/2008, 878/2020 OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev
Date d'émission: 31 Janvier, 2023**

4 - [(4-nitrophényl) azo] analine;
4- (phénylazo) benzène-1,3-diamine ;
propan-2-ol.

Mention de danger: voir section 2

Précautions: voir section 2

15.3 Informations supplémentaires:

Ingrédients répertoriés TSCA. Ingrédients listés CE.

Les éléments suivants sont assujettis aux niveaux de déclaration établis par l'article 313 du titre III de la LEP:

C.I. Disperse Yellow 3.

Avertissement: Ces produits contiennent un produit chimique (C.I. Disperse Yellow 3) reconnu par l'État de Californie comme cancérigène.

Classe allemande de danger pour l'eau WGK 1.

RUBRIQUE 16 — Autres informations

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

Dernière révision: 31 Janvier, 2023

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.

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

1.1 Identificateurs de produit: BPI Molecular Catalytic Dyes

Codes produit: 20100, 20800, 21600, 21800, 22100, 25100, 25800, 26600, 26800, 27100, 29204, 30600, 31500, 32500, 37623/37870, 39003, 44908, 45100, 45400, 45500, 45900, 46200, 47600, 47900, 48000, 48400, 48700.

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

Utilisation: Imposer une teinte 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 d'information: 001 305 264 4465

Contact d'urgence: 001305264 4465 (x364)

RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange :

Peut provoquer une allergie cutanée (H317)

Susceptible de provoquer le cancer (H351).

2.2 Éléments d'étiquetage :

Pictogramme (s):  GHS08  GHS07

Mention d'avertissement: avertissement

Contient: 2-[méthyloléoylamino]éthane-1-sulfonate de sodium ;
2-[éthyl[4-[(4-nitrophényl)azo]phényl]amino]éthanol ;
2,2'-[[3-méthyl-4-[(4-nitrophényl)azo]phényl]imino]biséthanol ;
N- [4 - [(2-hydroxy-5-méthylphényl) azo] phényl] acétamide;
9,10-anthracènedione, 1,4-diamino-, N, N'-mélangé ;
propan-2-ol.

Mention (s) de danger:

**Fiche de données de sécurité de Brain Power Inc. selon EC 1907/2006, 1272/2008, 878/2020 OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev
Date d'émission: 31 Janvier, 2023**

Peut provoquer une allergie cutanée (H317)
Susceptible de provoquer le cancer (H351).

Mention (s) de prudence: Se procurer les instructions avant utilisation (P201). Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité (P202). Lisez la FDS. Éviter de respirer les aérosols. (P261). Porter des un équipement de protection des yeux. (P280). EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. (P302 + P352). En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. (P333 + P313). Garder sous clef (P405). EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. (P308 + 313). Éliminer le contenu / récipient conformément aux réglementations locales / nationales / internationales (P501).

2.3 Autres dangers: C. I. Le Disperse Yellow 3 s'est révélé produire des tumeurs lors d'études d'alimentation avec des animaux de laboratoire. Les colorants peuvent provoquer une sensibilisation par contact avec la peau; peut provoquer une légère irritation par inhalation; Peut causer une irritation oculaire et cutanée. La DL50 orale ~ 2 g / kg (rat) est typique pour les composants de colorant dispersé.

RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants

3.1 Substances: sans objet

Nom chimique:

CAS-Reg.No:

N CE: N EINECS:

Plus d'informations:

3.2 Mélanges:

Description: Mélange de colorants dispersés AZO et ANTHRAQUINONE avec des tensioactifs dans l'eau.

Nom chimique : 2-[méthyloléoylamino]éthane-1-sulfonate de sodium

Synonyme : aucune donnée

N d'enregistrement CAS : 137-20-2

EC-No: 205-285-7

EINECS-N :

Dangers : Provoque une sévère irritation des yeux: 2 (H319).

Concentration : 1,5-2,5%

Nom chimique : 2-[éthyl[4-[(4-nitrophényl)azo]phényl]amino]éthanol

Synonyme : C.I. Dispersion rouge 1

CAS-Reg.No: 2872-52-8

Fiche de données de sécurité de Brain Power Inc. selon EC 1907/2006, 1272/2008, 878/2020 OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev
Date d'émission: 31 Janvier, 2023

N CE : 220-704-3

N EINECS :

Dangers : Peut provoquer une allergie cutanée: 1 (H317) ; Provoque une irritation cutanée: 2 (H315).

Concentration : 0-0,5 %

Nom chimique : 2,2'-[[3-méthyl-4-[(4-nitrophényl)azo]phényl]imino]biséthanol

Synonyme : C.I. Disperser le rouge 17

Numéro d'enregistrement CAS : 3179-89-3

EC-No: 221-665-5

EINECS-N :

Dangers : Acute Tox 4 (H302). Concentration : 0-2%

Nom chimique: N- [4 - [(2-hydroxy-5-méthylphényl) azo] phényl] acétamide

Synonyme: C.I. Disperse Yellow 3 colorant

No CAS: 2832-40-8

N CE: 220-600-8

N EINECS: 611-055-00-0

Dangers: Peut provoquer une allergie cutanée: 1 (H317); Susceptible de provoquer le cancer: 2 (H351).

Concentration: 1% - 2%

Nom chimique: 9,10-anthracènedione, 1,4-diamino-, N, N'-mêlangé

Synonyme: C.I. Disperse Blue 3 colorant

No CAS: 2475-46-9

No CE: 219-604-2

N EINECS:

Dangers: Nocif en cas d'ingestion: 4 (H302); Peut provoquer une allergie cutanée: 1 (H317); Provoque une sévère irritation des yeux: 2 (H319).

Concentration: 0% -3%

Nom chimique : propan-2-ol

Synonyme : Alcool isopropylique

CAS-Reg.No: 67-63-0

N CE : 200-661-7

N EINECS :

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

Concentration : 0,5 à 1,0 %

Concentration totale maximale de colorant dispersé: Contenu: 3%

Ingrédients à des concentrations non connues pour être dangereuses: Contenu: 95% - 100%

Information supplémentaire: Autres ingrédients non à des concentrations connues pour être dangereuses. Tous les composants ne sont pas dans tous les colorants.

RUBRIQUE 4 — Premiers secours

4.1 4.1 Description des mesures de premiers secours :

Conseils généraux: consultez un médecin. Montrez cette fiche de données de sécurité au médecin. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. (P308 + 313).

Inhalation: Éviter de respirer les aérosols. (P261). Déplacer à l'air frais.

Contact avec la peau: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. (P302 + P352). Affleurer

zone exposée bien avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. (P333 + P313).

Contact avec les yeux: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. (P305 + P351 + P338).

Ingestion: EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. (P301 + P312). Rincer la bouche. (P330). Montrez le récipient, la fiche de données de sécurité ou l'étiquette.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les symptômes et effets connus les plus importants 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.

RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction: brouillard d'eau, poudre chimique sèche, dioxyde de carbone, mousse.

Moyens d'extinction inappropriés: Aucune donnée

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

Peut provoquer une allergie cutanée (H317). Se décompose en oxydes de carbone, azote et / ou soufre.

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

RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence: éviter le contact avec la peau. Ne pas avaler. Portez des gants imperméables (comme du latex jetable) et des lunettes de protection contre les éclaboussures. Pour les déversements majeurs, porter un respirateur approuvé NIOSH ou CEN. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. (P302 + P352).

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

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

RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Se procurer les instructions avant utilisation (P201). Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité (P202). Porter des un équipement de protection des yeux. (P 280). Utiliser l'équipement de protection individuel requis (P281). Éviter de respirer les aérosols. (P261). **EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:** laver abondamment à l'eau et au savon. (P302 + P352). Tenir hors de portée des enfants. Utiliser uniquement avec un équipement approprié. N'utilisez pas de plaque chauffante ou de flamme nue. Évitez le contact avec les yeux et la peau.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités:
Stable au stockage dans des conditions normales. Évitez l'oxydation et agents réducteurs, acides et bases forts. Garder sous clef (P405).

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) : Impartition de teinte aux verres de lunettes en plastique.

RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle: Ne contient aucune substance à des concentrations avec limite d'exposition valeurs.

8.2 Contrôle de l'exposition: Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. 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 à adduction d'air filtré sont approprié, utilisez un respirateur approuvé NIOSH ou CEN pour les produits chimiques. Ventilation: Une évacuation mécanique locale est recommandée.

Protection des mains: Porter des gants de protection (P280). Porter des gants imperméables appropriés (comme le latex jetable).

Protection des yeux / du visage: Porter d'un équipement de protection des yeux. (P280) .Les lunettes de sécurité résistantes aux produits chimiques sont fortement recommandé.

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

RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Apparence:

Couleur: Liquide coloré

Odeur: légère odeur

Changements d'état physique

Point / intervalle d'ébullition (C):> 100 C (212F)

Point de fusion / température de congélation (C): <0 C (32F)

Point d'éclair (C):> 100 C (212F)

Température d'inflammation (C): aucune donnée disponible

Auto-inflammation: aucune donnée disponible

Risque d'explosion: aucune donnée disponible

Limites d'explosion (Vol .-%): inférieure: N / D supérieure: N / D

Pression de vapeur (mbar): due à l'eau. Densité de vapeur (g / cm³): en raison de l'eau

Densité apparente (kg / m³): ~ 1000 kg / m³

Solubilité dans l'eau: Miscible Solubilité dans d'autres solvants: aucune donnée disponible

valeur pH: 7-8

Viscosité: aucune donnée disponible

9.2 Autres informations: aucune donnée disponible

RUBRIQUE 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: aucune connue

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

10.6 Produits de décomposition dangereux: Se décompose en oxydes de carbone, azote et / ou sulphur.

RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008 :

Toxicité aiguë: DL50 par voie orale ~ 2 g / kg (rat) est typique pour le colorant dispersé composant.

Symptômes spécifiques lors des expérimentations animales: DL50 par voie orale ~ 2 g / kg (rat) est typique du colorant dispersé composant. Le Disperse Yellow 3 s'est avéré produire des tumeurs lors d'études d'alimentation avec des animaux de laboratoire.

Effets d'irritation: Peut provoquer une légère irritation par inhalation. Peut causer de graves

irritation de l'oeil . Si l'irritation oculaire persiste, consultez un médecin. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. (P333 + P313).

Sensibilisation: Peut provoquer une allergie cutanée (H317). En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin (P333 + P313). Une surexposition peut provoquer des rougeurs et des irritations.

Toxicité subaiguë à chronique: Peut aggraver une affection cutanée existante.

Cancérogénicité, mutagénicité, tératogénicité:

NTP? Non

Monographies du CIRC? Ne peut pas être classé quant à la cancérogénicité pour l'homme.

Réglémenté par l'OSHA? Non

11.2 Informations sur les autres dangers: Une surexposition peut provoquer des rougeurs et des irritations. Une sensibilisation peut survenir avec une éventuelle réaction allergique .:

RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

12.1 Toxicité: Disperse Yellow 3 CL50 Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)> 180 mg / l - 96 h; Solvent Orange 3 LC50 Oryzias Latipes: 0,3 mg / l - 48 heures.

12.2 Persistance et dégradabilité: se dégrade dans des conditions anaérobies suivies de conditions aérobies.

12.3 Potentiel de bioaccumulation: aucune donnée disponible

12.4 Mobilité dans le sol: aucune donnée disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvP: aucune donnée disponible

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien : aucune donnée disponible

12.7 Autres effets néfastes: aucune donnée disponible

RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets: Éliminer le contenu / récipient conformément à Réglementations locales / nationales / internationales (P501).

RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification : Aucun.

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU : aucun.

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

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 celle indiquée dans les sections 7 et 8.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI : Marchandises non réglementées.

Informations pour chacun des

Règlement type de l'ONU: Aucun.

**Fiche de données de sécurité de Brain Power Inc. selon EC 1907/2006, 1272/2008, 878/2020 OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev
Date d'émission: 31 Janvier, 2023**

IMDG / IMO: Marchandises non réglementées
ADR: Marchandises non réglementées
Transport aérien
Classe OACI / IATA-DGR: UN / ID-No: aucun PG:
Nom technique du matériau:
Remarques: Non réglementé pour le transport aérien.

Informations supplémentaires: (US) DOT: Marchandises non dangereuses

RUBRIQUE 15 — Informations relatives à la réglementation

15.1 Réglementations / législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement: CE 1907/2006, 1272/2008, 830/2015

15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Attention! ; GHS07; GHS08 .

Contient:

2-[méthyloléoylamino]éthane-1-sulfonate de sodium ;
2-[éthyl[4-[(4-nitrophényl)azo]phényl]amino]éthanol ;
2,2'-[[3-méthyl-4-[(4-nitrophényl)azo]phényl]imino]biséthanol ;
N- [4 - [(2-hydroxy-5-méthylphényl) azo] phényl] acétamide;
9,10-anthracenedione, 1,4-diamino-, N, N'-mélange ;
propan-2-ol.

Mention de danger: voir section 2

Précautions: voir section 2

15.3 Informations supplémentaires:

Ingrédients répertoriés TSCA. Ingrédients listés CE.

Les éléments suivants sont assujettis aux niveaux de déclaration établis par l'article 313 du titre III de la LEP:

C.I. Disperse Yellow 3.

Avertissement: Ces produits contiennent un produit chimique (C.I. Disperse Yellow 3) reconnu par l'État de Californie comme cancérigène.

Classe allemande de danger pour l'eau WGK 1.

RUBRIQUE 16 — Autres informations

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

Dernière révision: 31 Janvier, 2023

**Fiche de données de sécurité de Brain Power Inc. selon EC 1907/2006, 1272/2008,
878/2020 OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev
Date d'émission: 31 Janvier, 2023**

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.