

Brain Power Inc.

Scheda di sicurezza secondo CE 1907/2006, 1272/2008, 830/2015

Norma di comunicazione sui rischi OSHA 29 CFR 1910.1200. GHS Rev

Data di rilascio: 26 marzo 2020

1. Identificazione della sostanza / miscela e della società / impresa

1.1 Identificatore (i) del prodotto: **BPI Euro UV 400 Plus**

Codice (i) prodotto: 37669E.

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Utilizzo: conferisce protezione UV alle lenti per occhiali in plastica.

Usi sconsigliati: Nessun dato

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

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

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Telefono: 0013052644465 Fax: 0013052641467

Ufficio informazioni: 001305264 4465

Contatto di emergenza: 001305264 4465 (x364)

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela secondo il Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Questo prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementi dell'etichetta GHS (CE) 1272/2008:

Pittogrammi: Non applicabile.

Avvertenza: non applicabile.

Contiene: alcool isopropilico
2,2', 4,4'-tetraidrossibenzofenone

Indicazioni di pericolo: Non applicabile.

Consigli di prudenza: Evitare di respirare gli aerosoli. Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione. Indossare guanti protettivi e protezione per gli occhi. In caso di ingestione, chiamare un centro antiveleni o un medico in caso di malessere. Sciacquare la bocca con acqua. In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione cutanea: consultare un medico. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare accuratamente con acqua per parecchi minuti; rimuovere le lenti a contatto se presenti e facili da fare; continuare a risciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. Smaltire il contenuto / contenitore in conformità con le normative

Brain Power Inc.

Scheda di sicurezza secondo CE 1907/2006, 1272/2008, 830/2015

Norma di comunicazione sui rischi OSHA 29 CFR 1910.1200. GHS Rev

Data di rilascio: 26 marzo 2020

locali / nazionali / internazionali.

2.3 Contiene un assorbitore di UV (3%) che può provocare una reazione allergica. Possibile irritazione della pelle, possono verificarsi occhi o vie respiratorie. Punto di infiammabilità della miscela oltre 60 ° C.

3. Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanza:

Nome chimico:

CAS-Reg.No:

Numero CE:

EINECS-No:

Ulteriori informazioni:

3.2 Miscela:

Descrizione: coloranti UV benzofenone in acqua e propan-2-olo con tensioattivi.

Nome chimico: Propan-2-ol

Sinonimo: alcol isopropilico

N. CAS: 67-63-0

Numero CE: 200-661-7

EINECS-No: 603-117-00-0

Pericoli: Liquido e vapori facilmente infiammabili 2 (H225); Provoca grave irritazione oculare 2 (H319); Può provocare sonnolenza o vertigini 3 (H336).

Concentrazione: meno del 10%

Nome chimico: 2,2', 4,4'-tetraidrossibenzofenone

Sinonimo: nessuno noto

N. CAS: 131-55-5

Numero CE: 205-028-9

EINECS-No:

Pericoli: Nocivo se ingerito (H302); Provoca irritazione cutanea (H315); Provoca grave irritazione oculare (H319); Può irritare le vie respiratorie 3 (H335).

Concentrazione: 3%

Ingredienti in concentrazioni non note per essere pericolose:

Contenuto: 100%

Ulteriori informazioni: Altri ingredienti non in concentrazioni note per essere pericolose.

Punto di infiammabilità della miscela superiore a 60 ° C.

4. Misure di pronto soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Consiglio generale: consultare un medico. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al

Brain Power Inc.

Scheda di sicurezza secondo CE 1907/2006, 1272/2008, 830/2015

Norma di comunicazione sui rischi OSHA 29 CFR 1910.1200. GHS Rev

Data di rilascio: 26 marzo 2020

medico. Se esposto o preoccupato, consultare un medico / attenzione.

Inalazione: portarsi all'aria aperta.

Contatto con la pelle: In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Sciacquare bene l'area esposta con acqua per almeno 15 minuti. In caso di irritazione o eruzione cutanea: consultare un medico. .

Contatto con gli occhi: in caso di contatto con gli occhi, sciacquare accuratamente con acqua per parecchi minuti; Rimuovi il contatto lenti se presenti e facili da fare; continuare a

risciacquare. Se occhio l'irritazione persiste, consultare un medico.

Ingestione: in caso di ingestione, chiamare un centro antiveleni o un medico in caso di malessere. Sciacquare la bocca con acqua. Mostrare il contenitore, la scheda di dati di sicurezza o l'etichetta.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

I sintomi e gli effetti noti più importanti sono descritti nel etichettatura (vedere la sezione 2.2 e / o la sezione 11).

4.3 Indicazioni della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
Vedere la sezione 2.2.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione: Acqua nebulizzata, prodotto chimico secco, anidride carbonica, schiuma.

Mezzi di estinzione non idonei: Nessun dato

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

La decomposizione può produrre ossidi di carbonio, azoto e / o zolfo.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi: Indossare un autorespiratore con indumenti protettivi per evitare il contatto personale. Scollegare tutte le fonti di accensione.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, protettive apparecchiature e procedure di emergenza: Scollegare tutte le fonti di accensione. Evita il contatto con gli occhi o la pelle. Non ingerire. Indossare guanti impermeabili (come il lattice usa e getta) e occhiali protettivi a prova di schizzi. Evitare il contatto con la pelle. Per maggiore fuoriuscite indossare un respiratore approvato

Brain Power Inc.

Scheda di sicurezza secondo CE 1907/2006, 1272/2008, 830/2015

Norma di comunicazione sui rischi OSHA 29 CFR 1910.1200. GHS Rev

Data di rilascio: 26 marzo 2020

da NIOSH o CEN per organico vapori. Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione.

6.2 Precauzioni ambientali: assorbire tutte le perdite con materiale assorbente inerte. Collocare in un contenitore chiuso per un corretto smaltimento dei rifiuti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Assorbire tutte le perdite con materiale assorbente inerte. Collocare in un contenitore chiuso per un corretto smaltimento dei rifiuti.

6.4 Riferimento ad altre sezioni: vedere la sezione 4 e 5.2

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura: utilizzare solo con attrezzature adeguate. Evitare fiamme libere, scintille o piastre calde. Evita il contatto con gli occhi e la pelle. Non ingerire. Lavare bene dopo l'uso. I lavaggi degli occhi e le docce di sicurezza sono forti consigliato. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: Stabile allo stoccaggio in condizioni normali. Evitare l'accensione fonti. Evitare agenti ossidanti e riducenti, acidi forti e basi forti.

7.3 Uso finale specifico: conferisce protezione UV alle lenti per occhiali in plastica. \

8. Controllo dell'esposizione e protezione personale

8.1 Parametri di controllo: OSHA TWA 980 mg / m³ per il componente propan-2-olo.

8.2 Controllo dell'esposizione: Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e sicurezza. Evita ogni contatto personale. Indossare attrezzature di sicurezza adeguate. Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine della giornata lavorativa.

Equipaggiamento per la protezione personale :

Protezione respiratoria: dove la valutazione del rischio mostra che si trovano respiratori a purificazione dell'aria appropriato, utilizzare un respiratore approvato da NIOSH o CEN per sostanze organiche sostanze chimiche. Ventilazione: si consiglia uno scarico meccanico locale.

Protezione delle mani: indossare guanti protettivi. Indossare guanti impermeabili adatti (come il lattice usa e getta).

Protezione per occhi / volto: Indossare protezione per gli occhi. Gli occhiali di protezione resistenti ai prodotti chimici sono fortemente raccomandato.

Brain Power Inc.

Scheda di sicurezza secondo CE 1907/2006, 1272/2008, 830/2015

Norma di comunicazione sui rischi OSHA 29 CFR 1910.1200. GHS Rev

Data di rilascio: 26 marzo 2020

Protezione della pelle: si raccomanda un camice protettivo da laboratorio. Indossare protezioni adeguate abbigliamento e guanti.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:

Colore: liquido supernatante

Odore: leggero odore

Cambiamenti nello stato fisico

Punto / intervallo di ebollizione (° C): nessun dato

Punto di fusione (° C): nessun dato

Temperatura di congelamento (° C): nessun dato

Punto di infiammabilità (° C): maggiore di 60 ° C

Temperatura di accensione (° C): nessun dato

Autoaccensione: nessun dato

Pericolo di esplosione: nessuno noto

Limiti di esplosione (Vol .-%): inferiore: nessun dato superiore: nessun dato

Pressione di vapore (mbar): nessun dato

Densità di vapore (g / cm³): nessun dato

Densità apparente (kg / m³): nessun dato

Solubilità in acqua: miscibile

Solubilità in altri solventi: nessun dato

Valore pH: nessun dato

Viscosità: nessun dato

9.2 Altre informazioni sulla sicurezza: Evitare fonti di accensione, fiamme libere o piastre calde come precauzione. :

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività: Non si verificherà polimerizzazione pericolosa.

10.2 Stabilità chimica: stabile allo stoccaggio in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose: nessuna nota

10.4 Condizioni da evitare: Evitare fonti di accensione, fiamme libere o piastre calde come precauzione.

10.5 Materiali incompatibili: evitare agenti ossidanti e riducenti, acidi forti e basi forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: la decomposizione può produrre ossidi di carbonio, azoto e / o zolfo.

Brain Power Inc.

Scheda di sicurezza secondo CE 1907/2006, 1272/2008, 830/2015

Norma di comunicazione sui rischi OSHA 29 CFR 1910.1200. GHS Rev

Data di rilascio: 26 marzo 2020

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta: vedi sotto.

Sintomi specifici negli esperimenti sugli animali: LD50 orale 1,2 g / kg per la componente colorante UV. Orale LD50; 5 g / kg (ratto) per il componente propan-2-olo.

Effetti di irritazione: Può provocare lieve irritazione per inalazione. Può causare irritazione agli occhi. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. In caso di irritazione o

eruzione cutanea: consultare un medico.

Sensibilizzazione: dati non conclusivi sulla reazione allergica cutanea. Se irritazione della pelle o si verifica eruzione cutanea: consultare un medico. La sovraesposizione può causare arrossamenti e irritazioni.

Tossicità subacuta a cronica: nessun dato.

Cancerogenicità, mutagenicità, teratogenicità:

NTP? No

Monografie IARC? No

Regolamentato OSHA? No

11.2 Altre informazioni: La sovraesposizione può causare arrossamenti e irritazioni. Iper allergico le persone dovrebbero adottare ragionevoli precauzioni.

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità: LC50 *Lepomis macrochirus* 1,4 g / l - 96 ore per il componente propan-2-olo.

12.2 Persistenza e degradabilità: nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo: nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo: nessun dato disponibile

12.5 Risultati del valutatore PBT e vPvP: nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti avversi: nessun dato disponibile

Brain Power Inc.

Scheda di sicurezza secondo CE 1907/2006, 1272/2008, 830/2015

Norma di comunicazione sui rischi OSHA 29 CFR 1910.1200. GHS Rev

Data di rilascio: 26 marzo 2020

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti: smaltire il contenuto / contenitore in conformità con Regolamenti locali / nazionali / internazionali. Forma materiale cristallino non pericoloso quando lasciato asciugare. Possibile smaltimento in discarica autorizzata se approvato.

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU: Nessuno.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU: Nessuno.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: Nessuno.

14.4 Gruppo di imballaggio: nessuno.

14.5 Pericoli per l'ambiente: Nessuno.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuna tranne quella elencata nelle sezioni 7 e 8.

14.7 Trasporto alla rinfusa secondo
all'allegato II di MARPOL e il codice IBC: merce non regolamentata.

14.8 Informazioni per ciascuno dei
Regolamenti modello dell'ONU: Nessuno.

IMDG / IMO: Merci non regolamentate

ADR: Merci non regolamentate

Trasporto aereo

Classe ICAO / IATA-DGR: UN / ID-No.: nessuno PG:

Nome tecnico del materiale:

Osservazioni: Non regolamentato per il trasporto aereo.

Informazioni aggiuntive: (US) DOT: Merci non pericolose

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Nessun materiale pericoloso a livelli segnalabili.

Contiene: Propan-2-olo (meno del 10%) (CAS-Reg.No: 67-63-0; EC-No: 200-661-7;
EINECS-No: 603-117-00-0)

Brain Power Inc.

Scheda di sicurezza secondo CE 1907/2006, 1272/2008, 830/2015

Norma di comunicazione sui rischi OSHA 29 CFR 1910.1200. GHS Rev

Data di rilascio: 26 marzo 2020

2,2', 4,4'-tetraidrossibenzofenone (3%) (numero di registrazione CAS: 131-55-5; numero CE: 205-028-9)

Indicazioni di pericolo: vedere la sezione 2

Precauzioni: vedere la sezione 2

15.3 Ulteriori informazioni:

Ingredienti elencati TSCA. Ingredienti elencati CE.

Le seguenti componenti sono soggette ai livelli di rendicontazione stabiliti da SARA Titolo III sezione 313:

Nessuna.

Questi prodotti non contengono sostanze chimiche note allo Stato della California come causa di cancro.

Classe tedesca di pericolo per l'acqua WGK non pericoloso.

16. Altre informazioni

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

Revisione più recente: 26 marzo 2020.

Le informazioni contenute nel presente documento si basano sulle nostre attuali conoscenze e pertanto non garantiscono determinate proprietà. La scheda di sicurezza descrive i prodotti solo in termini di requisiti di sicurezza. I destinatari del nostro prodotto devono assumersi la responsabilità del rispetto delle leggi e dei regolamenti esistenti. Le nostre schede di sicurezza sono redatte in inglese; la qualità delle traduzioni in altre lingue non è garantita.