

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto : coloranti molecolari catalitici BPI; BPI Deep Red (Monochrome) 600 Dye; BPI UV-Blue Barrier 440; BPI Diamond Dye 460/510; BPI Diamond Dye 540; BPI Diamond Dye 500/550; BPI Diamond Dye 550/570; Tinte BPI EVA; Tinte BPI VDT; Coloranti IR BPI; BPI Red Out; Tinte sportive BPI; Tinte solari IR IR BPI; Tinte BPI Filter Vision; Giorno totale BPI; BPI Total Night; BPI Deep Blue Zee; BPI FL-41; Policarbonato Dye Part A; Tintura acrilica, parte A; Tinte turbo BPI, BPI Correction Tint.

Codici prodotto: TUTTI i coloranti catalitici molecolari identificati in 1.1 con queste eccezioni: 20100, 20800, 21600, 21800, 22100, 25100, 25800, 26600, 26800, 27100, 29204, 30600, 31500, 32500, 37623/37870, 3781939003, 44908, 45100, 45400, 45500, 45900, 46200, 47600, 47900, 48000, 48400, 48700.
(La SDS per queste eccezioni segue questa SDS).

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati :
Usa: aggiungi tinta a 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 ; Stati Uniti d'America 33155.

1.4 Numero telefonico di emergenza :
Telefono: 0013052644465 Fax: 0013052641467
Dipartimento informazioni: 001305264 4465
Contatto di emergenza: 001306264 4465 (x364)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Può provocare una reazione allergica cutanea. (H317).

2.2 Elementi dell'etichetta :

Pittogramma :



GHS07

Avvertenza: Attenzione!

Contiene:

sodio 2-[metiloleoilammino]etano-1-solfonato;
2,2'-[[3-metil-4-[(4-nitrofenil)azo]fenil]immino]bisetanolo;
2-[etil[4-[(4-nitrofenil)azo]fenil]ammino]etano;

N- [4 - [(2-idrossi-5-metilfenil) azo] fenil] acetammide;
9,10-antracenedione, 1,4-diammino-, N, N'-misto;
4 - [(4-nitrofenil) azo] analine;
4- (fenilazo) benezene-1,3-diammina;
propan-2-olo.

Indicazioni di pericolo: Può provocare una reazione allergica cutanea. (H317).

Consigli di prudenza: Evitare di respirare gli aerosol. (P261). Trattamento specifico: lavare bene con acqua e sapone (P321). Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi. (P 280). IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. (P302 + P352). In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. (P333 + P313). Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con le normative locali / nazionali / internazionali. (P501).

2.3 Altri pericoli : C. I. Disperse Yellow 3 ha prodotto tumori negli studi sull'alimentazione con animali da laboratorio. C. I. Solvent Orange 3 è un mutageno di cellule germinali. I coloranti possono causare sensibilizzazione per contatto con la pelle; può causare lieve irritazione per inalazione; Può causare irritazione agli occhi e alla pelle. LD50 orale ~ 2g / kg (ratto) è tipico per i componenti di coloranti dispersi.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze : non applicabile

Nome chimico:

CAS-Reg.No:

EC-No:

EINECS:

Ulteriori informazioni:

3.2 Miscele :

Descrizione: Miscela di coloranti AZO e ANTHRAQUINONE disperdenti con tensioattivi in acqua.

Nome chimico: sodio 2-[metiloleoilammino]etano-1-solfonato

Sinonimo: nessun dato N. reg.

CAS: 137-20-2

N. CE: 205-285-7

EINECS-No:

Pericoli: Irritante per gli occhi 2 (H319).

Concentrazione: 1,5-2,5%

Nome chimico: 2,2'-[[3-metil-4-[(4-nitrofenil)azo]fenil]immino]bisetanolo

Sinonimo: C.I. Rosso disperso 17

Numero di registrazione CAS: 3179-89-3

N. CE: 221-665-5

EINECS-No:

Brain Power Inc.

Scheda di sicurezza secondo CE 1907/2006, 1272/2008, 878/2020

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

Data di rilascio: 31 Gennaio 2023 _____

Pericoli: Nocivo se ingerito. 4 (H302).

Concentrazione: 0-2%

Nome chimico: 2-[etil[4-[(4-nitrofenil)azo]fenil]ammino]etanolo

Sinonimo: C.I. Disperdere Rosso 1

CAS-Reg.No: 2872-52-8

N. CE: 220-704-3

EINECS-No:

Pericoli: Sensibilizzatore cutaneo 1 (H317); Irritante per la pelle 2 (H315).

Concentrazione: 0-0,5%

Nome chimico: N- [4 - [(2-idrossi-5-metilfenil) azo] fenil] acetammide

Sinonimo: C.I. Dispersione di 3 coloranti gialli

CAS-Reg.No: 2832-40-8

Numero CE: 220-600-8

N. EINECS: 611-055-00-0

Pericoli: Sensibilizzatore cutaneo 1 (H317); Cancerogeno 2 (H351).

Concentrazione: 0% -0,99%

Nome chimico: 9,10-antracenedione, 1,4-diammino-, N, N'-misto

Sinonimo: C.I. Dispersione di colorante blu 3

CAS-Reg.No: 2475-46-9

N. CE: 219-604-2

EINECS:

Pericoli: Nocivo se ingerito. 4 (H302); Sensibilizzatore cutaneo 1 (H317); Irritante per gli occhi 2 (H319).

Concentrazione: 0% -3%

Nome chimico: 4 - [(4-nitrofenil) azo] analina

Sinonimo: C.I. Dispersione di colorante Orange 3

Numero CAS: 730-40-5

N. CE: 211-984-8

EINECS:

Pericoli: Sensibilizzatore cutaneo 1 (H317); Irritante per gli occhi 2 (H319).

Concentrazione: 0% -3%

Nome chimico: 4- (fenilazo) benezene-1,3-diammina

Sinonimo: C.I. Colorante solvente all'arancia 3

Numero CAS: 495-54-5

N. CE: 207-803-7

N. EINECS: 611-151-00-2

Pericoli: AcuteTox 4 (H302); Irritante per la pelle 2 (H315); Mutageno 2 (H341); Molto tossico per gli organismi acquatici 1 (H400); Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata 1 (H410).

Concentrazione: 0% -0,24%

Nome chimico: propan-2-olo

Sinonimo: alcol isopropilico

CAS-Reg.No: 67-63-0

Brain Power Inc.**Scheda di sicurezza secondo CE 1907/2006, 1272/2008, 878/2020****Norma di comunicazione sui rischi OSHA 29 CFR 1910.1200. GHS Rev****Data di rilascio: 31 Gennaio 2023 _____**

N. CE: 200-661-7

EINECS-No:

Pericoli: Irritante per gli occhi 2 (H319); Liquido e vapori facilmente infiammabili. (H225);

Può provocare sonnolenza o vertigini (H336).

Concentrazione: 0,5-1,0%

Concentrazione totale massima di colorante disperso:

Contenuto: 3%

Ingredienti a concentrazioni non note per essere pericolose:

Contenuto: 95% - 100%

Ulteriori informazioni: Altri ingredienti non a concentrazioni noti per essere pericolosi. Non tutti i componenti sono presenti in tutti i coloranti.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Consiglio generale: consultare un medico. Mostra questa scheda di sicurezza al medico. IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. (P308 + 313).

Inalazione: Evitare di respirare gli aerosol (P261). Passa all'aria aperta.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. (P302 + P352). Sciacquare area esposta bene con acqua per almeno 15 minuti. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. (P333 + P313). .

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. (P305 + P351 + P338).

IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. (P301 + P312). Sciacquare la bocca con acqua (P330). Mostra il contenitore, la scheda 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 in etichettatura (vedere sezione 2.2 e / o sezione 11).

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti special : Vedere la sezione 2.2.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio5.1 Mezzi di estinzione : nebbia d'acqua, polvere chimica, anidride carbonica, schiuma.
Mezzi di estinzione non idonei: nessun dato

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Può provocare una reazione allergica cutanea. (H317). Si decompone in ossidi di

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi : indossare un autorespiratore con indumenti protettivi per evitare il contatto personale.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza : evitare il contatto con la pelle. Non ingerire. Indossare guanti impermeabili (come lattice usa e getta) e occhiali protettivi antispruzzo. Per sversamenti importanti, indossare un respiratore approvato NIOSH o CEN. **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:** lavare abbondantemente con acqua e sapone. (P302 + P352).

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica :
Immergere tutte le fuoriuscite con materiale assorbente inerte. Mettere in un contenitore chiuso per il corretto smaltimento dei rifiuti.

6.4 Riferimento ad altre sezioni : vedere le sezioni 4 e 5.2

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi. (P 280). Utilizzare i dispositivi di protezione individuale richiesti. (P281). Evitare di respirare gli aerosol. (P261). In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua e sapone. (P302 + P352). Tenere fuori dalla portata dei bambini. Utilizzare solo con attrezzature appropriate. Non utilizzare una piastra riscaldante o una fiamma libera. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità :
Stabile in deposito in condizioni normali. Evitare l'ossidazione e agenti riducenti, acidi e basi forti.

7.3 Usi finali particolari : associare le lenti da tinta a lenti per occhiali in plastica.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo : non contiene sostanze a concentrazioni con limite di esposizione valori.

8.2 Controlli dell'esposizione : maneggiare secondo le buone pratiche di igiene e sicurezza industriali. 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 ci sono respiratori purificatori d'aria appropriato, utilizzare un respiratore approvato NIOSH o CEN per prodotti biologici sostanze chimiche.

Ventilazione: si consiglia uno scarico meccanico locale.

Protezione delle mani: Indossare guanti protettivi. (P280). Indossare guanti impermeabili adatti (come lattice usa e getta).

Protezione degli occhi / del viso: Indossare proteggere gli occhi. (P280). Sono occhiali di protezione resistenti alle sostanze chimiche fortemente raccomandato.

Protezione della pelle: consigliato un camice protettivo da laboratorio. Indossare una protezione adeguata abbigliamento e guanti.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:

Colore: liquido colorato

Odore: leggero odore

Cambiamenti nello stato fisico

Punto / intervallo di ebollizione (C):> 100 C (212F)

Punto di fusione / Temperatura di congelamento (C): <0 C (32F)

Punto di infiammabilità (C):> 100 C (212F)

Temperatura di accensione (C): nessun dato disponibile

Autoaccensione: nessun dato disponibile

Pericolo di esplosione: nessun dato disponibile

Limiti di esplosione (Vol .-%): inferiore: N / D superiore: N / D

Tensione di vapore (mbar): dovuta all'acqua.

Densità di vapore (g / cm³): dovuto all'acqua

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

Solubilità in acqua: miscibile

Solubilità in altri solventi: nessun dato disponibile

valori di pH: 7-8

Viscosità: nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni : nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività: non si verifica 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: nessuna nota

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

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: si decompone in ossidi di carbonio, azoto e / o zolfo.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008 :

Tossicità acuta: LD50 orale ~ 2g / kg (ratto) è tipico per il colorante disperso componente.

Sintomi specifici negli esperimenti su animali: LD50 orale ~ 2g / kg (ratto) è tipico per il colorante disperso componente. È stato scoperto che Disperse Yellow 3 produce tumori negli studi sull'alimentazione con animali da laboratorio.

Effetti dell'irritazione: Può provocare lieve irritazione per inalazione. Può causare gravi irritazione agli occhi . Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. (P333 + P313).

Sensibilizzazione: Può provocare una reazione allergica cutanea. (H317). In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. (P333 + P313). Sovraesposizione può causare arrossamenti e irritazioni.

Tossicità subacuta a cronica: può aggravare le condizioni della pelle esistenti.

Cancerogenicità, mutagenicità, teratogenicità:

NTP? No

Monografie IARC? Non classificabile per la cancerogenicità nell'uomo.

OSHA regolamentato? No

11.2 Informazioni su altri pericoli: la sovraesposizione può causare arrossamenti e irritazioni. Può verificarsi sensibilizzazione con possibile reazione allergica .

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità: Disperse Yellow 3 LC50 Pimephales promelas (pesciolino a testa piatta)> 180 mg / l - 96 ore; Solvent Orange 3 LC50 Oryzias Latipes: 0,3 mg / l - 48 ore.

12.2 Persistenza e degradabilità: degrada in condizioni anaerobiche seguite da condizioni aerobiche.

12.3 Potenziale di bioaccumulo: nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo: nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: nessun dato disponibile

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti avversi: nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti: Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con le normative locali / nazionali / internazionali (P501).

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU o numero ID: Nessuno
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto : Nessuno.
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto : nessuna.
14.4 Gruppo di imballaggio: nessuno.
14.5 Pericoli per l'ambiente: nessuno.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: nientemeno che elencato nelle sezioni 7 e 8.
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO : merci non regolamentate.

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

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela : CE 1907/2006, 1272/2008, 878/2020

15.2 Valutazione della sicurezza chimica : Attenzione! ; GHS07.

Contiene:

sodio 2-[metiloleoilammino]etano-1-solfonato;
2,2'-[[3-metil-4-[(4-nitrofenil)azo]fenil]immino]bisetano-1,2-diol;
2-[etil[4-[(4-nitrofenil)azo]fenil]ammino]etano-1,2-diol;
N- [4 - [(2-idrossi-5-metilfenil) azo] fenil] acetammide;
9,10-antracenedione, 1,4-diammino-, N, N²-misto;
4 - [(4-nitrofenil) azo] analine;
4- (fenilazo) benzene-1,3-diammina;
propan-2-olo.

Indicazione di pericolo: vedere la sezione 2

Precauzioni: vedere la sezione 2

Ulteriori informazioni:

Ingredienti elencati TSCA. Ingredienti elencati CE.

I seguenti componenti sono soggetti ai livelli di segnalazione stabiliti dalla sezione 313 del titolo III della SARA: C. I. Disperse Yellow 3.

Brain Power Inc.
Scheda di sicurezza secondo CE 1907/2006, 1272/2008, 878/2020
Norma di comunicazione sui rischi OSHA 29 CFR 1910.1200. GHS Rev
Data di rilascio: 31 Gennaio 2023 _____

Avvertenza: questi prodotti contengono un prodotto chimico (C.I. Disperse Yellow 3) noto allo Stato della California per causare il cancro.

Classe tedesca di pericolo d'acqua WGK 1.

SEZIONE 16: altre informazioni

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

Revisione più recente: 31 Gennaio 2023

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.

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto: coloranti molecolari catalitici BPI

Codici prodotto: 20100, 20800, 21600, 21800, 22100, 25100, 25800, 26600, 26800, 27100, 29204, 30600, 31500, 32500, 37623/37870, 37819, 39003, 44908, 45100, 45400, 45500, 45900, 46200, 47600, 47900, 48000, 48400, 48700.

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

Usa: aggiungi tinta a 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 ; Stati Uniti d'America 33155.

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Telefono: 0013052644465 Fax: 0013052641467

Dipartimento informazioni: 001305264 4465

Contatto di emergenza: 001306264 4465 (x364)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela :

Può provocare una reazione allergica cutanea. (H317).

Sospettato di provocare il cancro. (H351).

2.2 Elementi dell'etichetta:



Pittogramma :

GHS08



GHS07

Avvertenza: avviso

Contiene:

sodio 2-[metiloleoilammino]etano-1-solfonato;
2,2'-[[3-metil-4-[(4-nitrofenil)azo]fenil]immino]bisetano-1,2-diol;
2-[etil[4-[(4-nitrofenil)azo]fenil]ammino]etano-1,2-diol;
N-[4-[(2-idrossi-5-metilfenil)azo]fenil]acetammide;
9,10-antracenedione, 1,4-diammino-, N, N'-misto;
propan-2-olo.

Indicazioni di pericolo:

Può provocare una reazione allergica cutanea. (H317).
Sospettato di provocare il cancro. (H351).

Consigli di prudenza: Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.(P201). Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. (P202). Leggi SDS. Evitare di respirare gli aerosol. (P261).
Trattamento specifico: lavare bene con acqua e sapone (P321).
Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi. (P 280). IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. (P302 + P352). In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. (P333 + P313). Conservare sotto chiave.(P405). In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. (P308 + 313). Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con le normative locali / nazionali / internazionali. (P501)..

2.3 Altri pericoli: C. I. Disperse Yellow 3 ha prodotto tumori negli studi sull'alimentazione con animali da laboratorio. C. I. Solvent Orange 3 è un mutageno di cellule germinali. I coloranti possono causare sensibilizzazione per contatto con la pelle; può causare lieve irritazione per inalazione; Può causare irritazione agli occhi e alla pelle. LD50 orale ~ 2g / kg (ratto) è tipico per i componenti di coloranti dispersi.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze: non applicabile

Nome chimico:

CAS-Reg.No:

EC-No:

EINECS:

Ulteriori informazioni:

3.2 Miscela:

Descrizione: Miscela di coloranti AZO e ANTHRAQUINONE disperdenti con tensioattivi in acqua.

Nome chimico: sodio 2-[metiloleoilammino]etano-1-solfonato

Sinonimo: nessun dato N. reg.

CAS: 137-20-2

N. CE: 205-285-7

EINECS-No:

Pericoli: Irritante per gli occhi 2 (H319).

Concentrazione: 1,5-2,5%

Nome chimico: 2,2'-[[3-metil-4-[(4-nitrofenil)azo]fenil]immino]bisetanolo

Sinonimo: C.I. Rosso disperso 17

Numero di registrazione CAS: 3179-89-3

N. CE: 221-665-5

EINECS-No:

Brain Power Inc.

Scheda di sicurezza secondo CE 1907/2006, 1272/2008, 878/2020

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

Data di rilascio: 31 Gennaio 2023 _____

Pericoli: Nocivo se ingerito. 4 (H302).

Concentrazione: 0-2%

Nome chimico: 2-[etil[4-[(4-nitrofenil)azo]fenil]ammino]etanolo

Sinonimo: C.I. Disperdere Rosso 1

CAS-Reg.No: 2872-52-8

N. CE: 220-704-3

EINECS-No:

Pericoli: Sensibilizzatore cutaneo 1 (H317); Irritante per la pelle 2 (H315).

Concentrazione: 0-0,5%

Nome chimico: N- [4 - [(2-idrossi-5-metilfenil) azo] fenil] acetammide

Sinonimo: C.I. Dispersione di 3 coloranti gialli

CAS-Reg.No: 2832-40-8

Numero CE: 220-600-8

N. EINECS: 611-055-00-0

Pericoli: Skin sensitizer 1 (H317); Cancerogeno 2 (H351).

Concentrazione: 1% -2%

Nome chimico: 9,10-antracenedione, 1,4-diammino-, N, N'-misto

Sinonimo: C.I. Dispersione di colorante blu 3

CAS-Reg.No: 2475-46-9

N. CE: 219-604-2

EINECS:

Pericoli: Acute Tox 4 (H302); Sensibilizzatore cutaneo 1 (H317); Irritante per gli occhi 2 (H319).

Concentrazione: 0% -3%

Nome chimico: propan-2-olo

Sinonimo: alcol isopropilico

CAS-Reg.No: 67-63-0

N. CE: 200-661-7

EINECS-No:

Pericoli: Irritante per gli occhi 2 (H319); Liquido e vapori facilmente infiammabili. (H225); Può provocare sonnolenza o vertigini (H336).

Concentrazione: 0,5-1,0%

Concentrazione totale massima di colorante disperso:

Contenuto: 3%

Ingredienti a concentrazioni non note per essere pericolose:

Contenuto: 95% - 100%

Ulteriori informazioni: Altri ingredienti non a concentrazioni noti per essere pericolosi. Non tutti i componenti sono presenti in tutti i coloranti.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Consiglio generale: consultare un medico. Mostra questa scheda di sicurezza al medico. IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. (P308 + 313).

Inalazione: Evitare di respirare gli aerosol (P261). Passa all'aria aperta.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. (P302 + P352). Sciacquare area esposta bene con acqua per almeno 15 minuti. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. (P333 + P313). .

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. (P305 + P351 + P338).

IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. (P301 + P312). Sciacquare la bocca con acqua (P330). Mostra il contenitore, la scheda 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 in etichettatura (vedere sezione 2.2 e / o sezione 11).

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti special: Vedere la sezione 2.2.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione: nebbia d'acqua, polvere chimica, anidride carbonica, schiuma.
Mezzi di estinzione non idonei: nessun dato

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:
Può provocare una reazione allergica cutanea. (H317). Si decompone in 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.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza : evitare il contatto con la pelle. Non ingerire. Indossare guanti impermeabili (come lattice usa e getta) e occhiali protettivi antispruzzo. Per sversamenti importanti, indossare un respiratore approvato NIOSH o CEN. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. (P302 + P352).

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:
Immergere tutte le fuoriuscite con materiale assorbente inerte. Mettere in un contenitore chiuso per il corretto smaltimento dei rifiuti.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni: vedere le sezioni 4 e 5.2

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura: Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. (P201). Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. (P202). Leggi SDS. Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi. (P 280). Utilizzare i dispositivi di protezione individuale richiesti. (P281). Evitare di respirare gli aerosol. (P261). In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua e sapone. (P302 + P352). Tenere fuori dalla portata dei bambini. Utilizzare solo con attrezzature appropriate. Non utilizzare una piastra riscaldante o una fiamma libera. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità :
Stabile in deposito in condizioni normali. Evitare l'ossidazione e agenti riducenti, acidi e basi forti. Conservare sotto chiave. (P405).

7.3 Usi finali particolari : associare le lenti da tinta a lenti per occhiali in plastica.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo: non contiene sostanze a concentrazioni con limite di esposizione valori.

8.2 Controllo dell'esposizione: maneggiare secondo le buone pratiche di igiene e sicurezza industriali. 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 ci sono respiratori purificatori d'aria appropriato, utilizzare un respiratore approvato NIOSH o CEN per prodotti biologici sostanze chimiche.

Ventilazione: si consiglia uno scarico meccanico locale.

Protezione delle mani: Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi. (P280). Indossare guanti impermeabili adatti (come lattice usa e getta).

Protezione degli occhi / del viso: Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi. (P280). Sono occhiali di protezione resistenti alle sostanze chimiche fortemente raccomandato.

Brain Power Inc.

Scheda di sicurezza secondo CE 1907/2006, 1272/2008, 878/2020

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

Data di rilascio: 31 Gennaio 2023 _____

Protezione della pelle: consigliato un camice protettivo da laboratorio. Indossare una protezione adeguata abbigliamento e guanti.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:

Colore: liquido colorato

Odore: leggero odore

Cambiamenti nello stato fisico

Punto / intervallo di ebollizione (C): > 100 C (212F)

Punto di fusione / Temperatura di congelamento (C): < 0 C (32F)

Punto di infiammabilità (C): > 100 C (212F)

Temperatura di accensione (C): nessun dato disponibile

Autoaccensione: nessun dato disponibile

Pericolo di esplosione: nessun dato disponibile

Limiti di esplosione (Vol .-%): inferiore: N / D superiore: N / D

Tensione di vapore (mbar): dovuta all'acqua.

Densità di vapore (g / cm³): dovuto all'acquaDensità apparente (kg / m³): ~ 1000 kg / m³

Solubilità in acqua: miscibile

Solubilità in altri solventi: nessun dato disponibile

valori di pH: 7-8

Viscosità: nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni: nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività: non si verifica 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: nessuna nota

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

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: si decompone in ossidi di carbonio, azoto e / o zolfo.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008:

Tossicità acuta: LD50 orale ~ 2g / kg (ratto) è tipico per il colorante disperso componente.

Sintomi specifici negli esperimenti su animali: LD50 orale ~ 2g / kg (ratto) è tipico per il

Brain Power Inc.**Scheda di sicurezza secondo CE 1907/2006, 1272/2008, 878/2020****Norma di comunicazione sui rischi OSHA 29 CFR 1910.1200. GHS Rev****Data di rilascio: 31 Gennaio 2023 _____**

colorante disperso componente. È stato scoperto che Disperse Yellow 3 produce tumori negli studi sull'alimentazione con animali da laboratorio.

Effetti dell'irritazione: Può provocare lieve irritazione per inalazione. Può causare gravi irritazione agli occhi . Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. (P333 + P313).

Sensibilizzazione: Può provocare una reazione allergica cutanea. (H317). In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. (P333 + P313). Sovraesposizione può causare arrossamenti e irritazioni.

Tossicità subacuta a cronica: può aggravare le condizioni della pelle esistenti.

Cancerogenicità, mutagenicità, teratogenicità:

NTP? No

Monografie IARC? Non classificabile per la cancerogenicità nell'uomo.

OSHA regolamentato? No

11.2 Informazioni su altri pericoli: la sovraesposizione può causare arrossamenti e irritazioni. Può verificarsi sensibilizzazione con possibile reazione allergica .

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità: Disperse Yellow 3 LC50 Pimephales promelas (pesciolino a testa piatta)> 180 mg / l - 96 ore; Solvent Orange 3 LC50 Oryzias Latipes: 0,3 mg / l - 48 ore.

12.2 Persistenza e degradabilità: degrada in condizioni anaerobiche seguite da condizioni aerobiche.

12.3 Potenziale di bioaccumulo: nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo: nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: nessun dato disponibile

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti avversi: nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti: Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con le normative locali / nazionali / internazionali (P501).

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID: Nessuno

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto : Nessuno.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto : nessuna.

14.4 Gruppo di imballaggio: nessuno.

14.5 Pericoli per l'ambiente: nessuno.

Brain Power Inc.

Scheda di sicurezza secondo CE 1907/2006, 1272/2008, 878/2020

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

Data di rilascio: 31 Gennaio 2023 _____

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: nientemeno che elencato nelle sezioni 7 e 8.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO : merci non regolamentate.

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

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela : CE 1907/2006, 1272/2008, 878/2020

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Attenzione! ; GHS07; GHS08.

Contiene:

sodio 2-[metiloleoilammino]etano-1-solfonato;
2,2'-[[3-metil-4-[(4-nitrofenil)azo]fenil]immino]bisetano-1,1'-diolo;
2-[etil[4-[(4-nitrofenil)azo]fenil]ammino]etano-1,1'-diolo;
N- [4 - [(2-idrossi-5-metilfenil) azo] fenil] acetammide;
9,10-antracenedione, 1,4-diammino-, N, N'-misto;
propan-2-olo.

Indicazione di pericolo: vedere la sezione 2

Precauzioni: vedere la sezione 2

Ulteriori informazioni:

Ingredienti elencati TSCA. Ingredienti elencati CE.

I seguenti componenti sono soggetti ai livelli di segnalazione stabiliti dalla sezione 313 del titolo III della SARA:

C. I. Disperse Yellow 3.

Avvertenza: questi prodotti contengono un prodotto chimico (C.I. Disperse Yellow 3) noto allo Stato della California per causare il cancro.

Classe tedesca di pericolo d'acqua WGK 1.

SEZIONE 16: altre informazioni

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

Revisione più recente: 31 Gennaio 2023

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.