

Data di emissione: 4 novembre 2016

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

1.1 Identificatore del prodotto: **BPI UV Diamond Dye; BPI UV Diamond Dye XL**

Codici prodotto: 37100, 37101, 37104, 37106, 37200, 37202.

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

Utilizzo: Conferire protezione UV alle lenti di occhiali in plastica

Usi sconsigliati: Nessun dato

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Centro Style S.p.A., Via Gian Domenico Martinengo 7, 21040 Veduggio (VA) Italia

Tel. +39.0332.270.270, Fax +39.0332.270.222, e-mail: infocli@centrostyle.it

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centro Antiveleeni Niguarda 02 66101029

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela ai sensi del regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Questo prodotto non è classificato pericoloso ai sensi del regolamento CE 1272/2008 (CLP).

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

Pittogramma(i): Non applicabile.

Parola di segnalazione: Non applicabile.

Contiene: Etanolo

Indicazioni di pericolo: Non applicabile.

Consigli di prudenza: Evitare di respirare gli aerosol. Lavare accuratamente dopo l'uso. Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi. Se ingerito, in caso di malessere, contattare un centro antiveleeni o un medico. In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare accuratamente con acqua per parecchi minuti; togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo; continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle disposizioni locali / nazionali / internazionali.

2.3 Contiene un assorbente di raggi ultravioletti (inferiori all'1%) in grado di provocare una reazione allergica. Può verificarsi una possibile irritazione della pelle, degli occhi o delle vie respiratorie. Punto di infiammabilità di miscela oltre 60 °C.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanza:

Nome chimico:

N. reg. CAS:

N. CE:

N. EINECS:

Ulteriori informazioni:

Data di emissione: 4 novembre 2016

3.2 Miscela:

Descrizione: Coloranti UV al benzofenone solubili in acqua ed etanolo con surfactanti.
Nome chimico: Etanolo
Sinonimo: Alcool etilico
N. reg. CAS: 64-17-5
N. CE: 200-578-6
N. EINECS: 603-002-00-5
Pericoli: Liquido e vapori altamente infiammabili (H225).
Concentrazione: inferiore al 10%

Ingredienti in concentrazioni non note per essere pericolose:

Contiene: 100%

Ulteriori informazioni: Altri ingredienti non in concentrazioni note per essere pericolose.
Punto di infiammabilità di miscela superiore a 60 °C.

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale: Consultare un medico. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico. In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

Inalazione: Trasportare l'infortunato all'aria aperta.

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

Contatto con gli occhi: In caso di contatto con gli occhi, sciacquare accuratamente con acqua per parecchi minuti; togliere le eventuali lenti a contatto se é agevole farlo; continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Ingestione: Se ingerito, in caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico. 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 principali sintomi ed effetti noti sono descritti nell'etichettatura (vedere sezione 2.2 e/o sezione 11).

4.3 Indicazione dell'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, polvere chimica, 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 autorespiratori con abbigliamento protettivo per evitare il contatto personale. Scollegare ogni fonte di accensione.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

Scollegare ogni fonte di accensione. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non ingerire. Indossare guanti impenetrabili (ad es. in lattice monouso) e occhiali protettivi antischizzo. Evitare il contatto con la pelle. Per perdite gravi indossare un respiratore approvato NIOSH o CEN per vapori organici. Lavare accuratamente dopo l'uso.

6.2 Precauzioni ambientali:

Assorbire tutte le perdite con materiale assorbente inerte. Posizionare all'interno di un contenitore chiuso per un corretto smaltimento dei rifiuti.

Data di emissione: 4 novembre 2016

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

Assorbire tutte le perdite con materiale assorbente inerte. Posizionare all'interno di 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: Usare solo con equipaggiamento adeguato. Evitare fiamme libere, scintille o superfici calde. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non ingerire. Lavare bene le mani dopo l'uso. Si raccomandano vivamente lavaggi degli occhi e docce di sicurezza. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Stabile nello stoccaggio in condizioni normali. Evitare le fonti di accensione. Evitare agenti ossidanti e riducenti, acidi forti e basi forti.

7.3 Usi finali particolari:

Conferire protezione UV alle lenti di occhiali in plastica.

8. Controllo dell'esposizione e protezione individuale

8.1 Parametri di controllo: OSHA TWA 1.900 mg/m³ per componente etanolo.

8.2 Controlli dell'esposizione: Manipolare in conformità alle buone prassi di igiene e sicurezza industriale. Evitare ogni contatto personale. Indossare dispositivi di sicurezza idonei. Lavare le mani prima delle pause e al termine della giornata di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale:

Protezione respiratoria: Se dalla valutazione del rischio risulta che i respiratori ad aria purificata sono appropriati, usare un respiratore approvato NIOSH o CEN per sostanze chimiche organiche. Ventilazione: si raccomanda uno scarico locale meccanico.

Protezione delle mani: Indossare guanti di protezione. Indossare guanti impenetrabili idonei (ad es. in lattice monouso).

Protezione degli occhi / del volto: Indossare una protezione degli occhi. Si raccomandano vivamente occhiali di sicurezza resistenti agli agenti chimici.

Protezione della pelle: Si raccomanda l'uso di un camice da laboratorio. Usare indumenti e guanti protettivi adatti.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:

Colore: Liquido surnatante

Odore: Odore lieve

Cambio stato fisico

Punto di ebollizione/

Intervallo di ebollizione (°C): nessun dato

Punto di fusione (°C): nessun dato

Temperatura di congelamento (°C): nessun dato

Punto di infiammabilità (°C): Superiore a 60 °C

Temperatura di accensione (°C): nessun dato

Autoaccensione : nessun dato

Rischio di esplosione : Nessuno noto

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

Pressione del vapore (mbar): nessun dato

Densità del 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

Data di emissione: 4 novembre 2016

Viscosità : nessun dato

9.2 Altre informazioni di sicurezza: Come precauzione evitare le fonti di accensione, le fiamme libere o le superfici calde.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività : Non avverranno reazioni pericolose di polimerizzazione.
10.2 Stabilità chimica : Stabile nello stoccaggio in condizioni normali.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose : Nessuna nota
10.4 Condizioni da evitare : Come precauzione evitare le fonti di accensione, le fiamme libere o le superfici calde.
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.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta: Vedere sotto.

Sintomi specifici in esperimenti su animali: LD50 orale 1,2 g/kg (ratto) per componente colorante UV. LD50 orale 7,06 g/kg (ratto) per componente etanolo.

Effetti dell'irritazione: Può provocare una lieve irritazione per inalazione. Può irritare gli occhi. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Sensibilizzazione: Dati inconcludenti sulla reazione allergica cutanea. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Tossicità da subacuta a cronica: Nessun dato.

Cancerogenicità, mutagenicità, teratogenicità:

NTP? No

Monografie IARC? No

Regolamentato OSHA? No

11.2 Altre informazioni: Una sovraesposizione può provocare arrossamento e irritazione. Le persone iperallergiche devono adottare precauzioni ragionevoli.

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità: LC50 - Pimephales promelas (vairone a testa grossa) - 14,2 g/l - 96 h per componente etanolo.

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 della valutazione PBT e vPvP: nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti avversi: nessun dato disponibile

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle disposizioni locali / nazionali / internazionali (P501). Forma materiale cristallino non pericoloso se lasciato seccare. Possibile smaltimento in una discarica autorizzata, se approvato.

Data di emissione: 4 novembre 2016

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:	Nessuna.
14.4 Gruppo di imballaggio:	Nessuno.
14.5 Pericoli per l'ambiente:	Nessuno.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuna tranne quelle elencate nelle sezioni 7 e 8.
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC:	Merci non regolamentate.
14.8 Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU:	Nessuno.
IMDG/IMO:	Merci non regolamentate
ADR:	Merci non regolamentate
Trasporto aereo	
Classe ICAO/IATA-DGR:	N. UN/ID.: 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 Disposizioni legislative e regolamentari 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 riferibili.

Contiene: Etanolo (inferiore al 10%) (n. reg. CAS: 64-17-5; n. CE: 200-578-6)

Indicazioni di pericolo: Vedere la sezione 2

Precauzioni: Vedere la sezione 2

15.3 Informazioni aggiuntive:

Ingredienti elencati TSCA. Ingredienti elencati CE.

I componenti seguenti sono soggetti ai limiti di riferimento stabiliti da SARA Titolo III sezione 313:
Nessuno.

Questi prodotti non contengono agenti chimici noti allo Stato della California per provocare il cancro.

16. Altre informazioni

Le informazioni qui contenute si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e non garantiscono quindi determinate proprietà. La scheda di dati di sicurezza descrive solo i prodotti per quanto riguarda i relativi requisiti di sicurezza. I destinatari del nostro prodotto devono assumersi la responsabilità di osservare le norme e i regolamenti in vigore.