

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi dei regolamenti CE 1907/2006, 1272/2008, 830/2015

Data di emissione: 4 novembre 2016

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

1.1 Identificatore del prodotto: **BPI Molecular Catalytic Dyes; BPI Deep Red (Monochrome) 600 Dye; BPI Diamond Dye 540; BPI Diamond Dye 500/550; BPI EVA Tints; BPI VDT Tints; BPI IR Dyes; BPI Red Out; BPI Sport Tints; BPI UV IR Solar Tints; BPI Filter Vision tints; BPI Total Day; BPI Total Night; BPI Deep Blue Zee; BPI FL-41; Polycarbonate Dye Part A; Acrylic Dye Part A; BPI Turbo Tints.**

Codici prodotto: TUTTI I COLORANTI LIQUIDI ECCETTO: 20100, 20800, 21600, 21800, 22100, 25100, 25800, 26600, 26800, 27100, 29204, 30600, 31500, 32500, 37623, 37870, 44908, 45100, 45400, 45500, 45900, 46200, 47600, 47900, 48000, 48400, 48700

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

Utilizzo: Conferire tonalità 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 Vedano Olona (VA) Italia

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


1.4 Numero telefonico di emergenza: Centro Antiveleni Niguarda 02 66101029

## 2. Identificazione dei pericoli

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

Può provocare una reazione allergica cutanea (H317)

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

Pittogramma(i):		“Punto esclamativo” (GHS07)
Parola di segnalazione:	Attenzione	
Contiene:	N-[4-[(2-idrossi-5-metilfenil)azo]fenil]acetammide; 9,10-antracendione, 1,4-diammino-, N, N' misti; 4[(4-nitrofenil)azo]anilina.	
Indicazioni di pericolo:	Può provocare una reazione allergica cutanea (H317)	
Consigli di prudenza:	Evitare di respirare gli aerosol (P261). Trattamento specifico: lavare bene con sapone e acqua (P321). Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi. (P280). 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 alle disposizioni locali / nazionali / internazionali (P501).	

2.3 Altri pericoli: Dalle ricerche risulta che C. I. Disperso giallo 3 provoca tumori in studi sull'alimentazione con animali di laboratorio. I coloranti possono provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle; possono provocare una lieve sensibilizzazione per inalazione; possono causare irritazione agli occhi e alla pelle. LD50 orale ~ 2g/kg (ratto) è tipico per componenti di coloranti dispersi.

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi dei regolamenti CE 1907/2006, 1272/2008, 830/2015

Data di emissione: 4 novembre 2016

## 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanza:

Nome chimico:  
N. reg. CAS:  
N. CE:  
N. EINECS:  
Ulteriori informazioni:

### 3.2 Miscela:

Descrizione: Miscela di coloranti dispersi AZO e ANTRACHINONE con surfactanti in acqua.

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

Sinonimo: Colorante C.I. Disperso giallo 3

N. reg. CAS: 2832-40-8

N. CE: 220-600-8

N. EINECS: 611-055-00-0

Pericoli: Può provocare una reazione allergica cutanea 1 (H317); Carcinogeno 2 (H351).

Concentrazione: 0% -0,99%

Nome chimico: 9,10-antracendione, 1,4-diammino-, N, N' misti

Sinonimo: Colorante C.I. Disperso blu 3

N. reg. CAS: 2475-46-9

N. CE: 219-604-2 N. EINECS:

Pericoli: Tossicità acuta 4 (H302); può provocare una reazione allergica cutanea 1 (H317); provoca irritazione oculare 2 (H319).

Concentrazione: 0% -3%

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

Sinonimo: Colorante C.I. Disperso arancio 3

N. reg. CAS: 730-40-5

N. CE: 211-984-8

N. EINECS:

Pericoli: Può provocare una reazione allergica cutanea 1 (H317); provoca irritazione oculare 2 (H319).

Concentrazione: 0% -3%

Massima concentrazione totale di coloranti dispersi:

Contiene: 3%

Ingredienti in concentrazioni non note per essere pericolose:

Contiene: 97% - 100%

Ulteriori informazioni: Altri ingredienti non in concentrazioni note per essere pericolose. Non tutti i componenti sono in tutti i coloranti.

## 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 (P308+313).
Inalazione	Evitare di respirare gli aerosol (P261). Trasportare l'infortunato all'aria aperta.
Contatto con la pelle	In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua e sapone (P302+P352). Lavare abbondantemente l'area esposta con acqua per almeno 15 minuti. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico (P333+P313).
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 è agevole farlo; continuare a sciacquare (P305+P351+P338).

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi dei regolamenti CE 1907/2006, 1272/2008, 830/2015

Data di emissione: 4 novembre 2016

Ingestione Se ingerito, in caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico (P301+P312). Sciacquare la bocca con acqua (P330). 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:

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 autorespiratori con abbigliamento protettivo per evitare il contatto personale.

## 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 impenetrabili (ad es. in lattice monouso) e occhiali protettivi antischizzo. Per perdite gravi 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 perdite con materiale assorbente inerte. Posizionare all'interno di 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. 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: Indossare guanti di protezione (P 280). Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto (P281). Evitare di respirare polvere o aerosol (P261). In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua e sapone (P302+P352). Tenere fuori dalla portata dei bambini. Usare solo con equipaggiamento adeguato. Non usare una superficie calda o fiamme libere. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Stabile nello stoccaggio in condizioni normali. Evitare agenti ossidanti e riducenti, acidi forti e basi forti. Conservare sotto chiave (P405).

7.3 Usi finali particolari:

Conferire tonalità alle lenti di occhiali in plastica.

## 8. Controllo dell'esposizione e protezione individuale

8.1 Parametri di controllo: Non contiene sostanze in concentrazioni con valori limite di esposizione.

8.2 Controlli dell'esposizione: Manipolare in conformità alle buone prassi di igiene e sicurezza industriale. 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 (P280). Indossare guanti impenetrabili idonei (ad es. in lattice monouso).

Protezione degli occhi / del volto

Proteggere gli occhi (P280). 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.

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi dei regolamenti CE 1907/2006, 1272/2008, 830/2015

Data di emissione: 4 novembre 2016

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	
Colore:	Liquido colorato
Odore:	Odore lieve
Cambio stato fisico	
Punto di ebollizione/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 in caso di esplosione	nessun dato disponibile
Limiti di esplosione (Vol.-%):	inferiore: N/D superiore:N/D
Pressione di vapore (mbar):	Dovuta all'acqua
Densità di vapore (g/cm <sup>3</sup> ):	Dovuta all'acqua
Densità apparente (kg/m <sup>3</sup> ):	~1000 kg/m <sup>3</sup>
Solubilità in acqua	Miscibile
Solubilità in altri solventi	nessun dato disponibile
Vapore pH	7-8
Viscosità	nessun dato disponibile
9.2 Altre informazioni di sicurezza	nessun dato disponibile

## 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	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.

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta:	LD50 orale ~ 2g/kg (ratto) per componenti di coloranti dispersi.
Sintomi specifici in esperimenti su animali:	LD50 orale ~ 2g/kg (ratto) per componenti di coloranti dispersi. Dalle ricerche risulta che Disperso giallo 3 provoca tumori in studi sull'alimentazione con animali di laboratorio.
Effetti dell'irritazione:	Può provocare una lieve irritazione per inalazione. Può provocare grave irritazione oculare. 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). Una sovraesposizione può provocare arrossamento e irritazione.
Tossicità da subacuta a cronica:	Può aggravare le condizioni esistenti della pelle.
Cancerogenicità, mutagenicità, teratogenicità:	

NTP? No

Monografie IARC? Non classificabile in termini di cancerogenicità per gli essere umani.

Regolamentato OSHA? No

### 11.2 Altre informazioni:

Una sovraesposizione può provocare arrossamento e irritazione. Può provocare sensibilizzazione con possibile reazione allergica.

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi dei regolamenti CE 1907/2006, 1272/2008, 830/2015

Data di emissione: 4 novembre 2016

## 12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità:	Disperso giallo 3 LC50 Pimephales promelas (vairone a testa grossa) >180 mg/1-96 ore
12.2 Persistenza e degradabilità:	Si degrada in condizione anaerobiche seguite da condizioni aerobiche.
12.3 Potenziale di bioaccumulo:	nessun dato disponibile
12.4 Mobilità nel suolo:	nessun dato disponibile
12.5 Risultati delle valutazioni PBT e vPvB:	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).
---	---

## 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	
ICAO/IATA-DGR	Classe: N. ONU/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

Contiene:	Avvertenza!; "Punto esclamativo" (GHS07). Colorante C.I. Disperso giallo 3; Colorante C.I. Disperso blu 3; 9,10-antracendione, 1,4- diammino-, N,N' misti; Colorante C.I. Disperso arancio 3; 4-[(4-nitrofenil)azo]anilina
-----------	--

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: Colorante C.I. Disperso giallo 3.

Avvertenza: Questi prodotti contengono un agente chimico (C.I. Disperso giallo 3) noto allo Stato della California per provocare il cancro.

**Scheda di dati di sicurezza ai sensi dei regolamenti CE 1907/2006, 1272/2008, 830/2015**  
**Data di emissione: 4 novembre 2016**

**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.