

# COLORANTE SYSTEM 3000 BLU

Revisione n. 2

Data revisione

02/11/2007

Stampata il 05/11/2007

Pagina n.1 / 5

## Scheda Dati di Sicurezza

### 1. Identificazione della sostanza / preparato e della Società

#### 1.1 Identificazione della sostanza o preparato

Denominazione COLORANTE SYSTEM 3000 BLU

#### 1.2 Utilizzazione della sostanza / preparato

Descrizione/Utilizzo COLORANTE BLU A SOLVENTE

#### 1.3 Identificazione della Società

Ragione Sociale GELSON SRL  
Indirizzo VIA VARESE 11/13  
Località e Stato 20020 LAINATE (MI)  
ITALIA  
tel. 029370640  
fax 0293570880

1.4 Telefono di emergenza CENTRO ANTIVELENI NIGUARDA  
0266101029

### 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o del preparato

Il preparato è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti. Il preparato pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni della direttiva 91/155/CE e successive modifiche.

Simboli di pericolo: Xn N  
Frase R: 10-20-41-51/53

#### 2.2 Identificazione dei pericoli

Il prodotto è un liquido che infiamma a temperature superiori a 21°C se sottoposto ad una fonte di accensione.

Il prodotto è nocivo per esposizione acuta e provoca gravi rischi per la salute se inalato.


Rischio di gravi lesioni oculari.

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### 3. Composizione / Informazione sugli ingredienti

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

Denominazione	Concentrazione (C)	Classificazione
1-METOSI-2-PROPANOLO N° Cas 107-98-2 N° CE 203-539-1 N° Index 603-064-00-3	50 < C < 55	R10
CICLOESANONE N° Cas 108-94-1 N° CE 203-631-1 N° Index 606-010-00-7	30 < C < 35	Xn R10 R20
1-AMMINO-9,10-DIIDRO-9,10-DIOSSO-4-(2,4,6-TRIMETILANILINIO)-ANTRACEN-2-SOLFONATO DI C12-14-TERZ-ALCHILAMMONIO	12 < C < 14	N R41 Xi R50/53

	<b>COLORANTE SYSTEM 3000 BLU</b>	Revisione n. 2
		Data revisione 02/11/2007
		Stampata il 05/11/2007
		Pagina n.2 / 5

N° Cas  
N° CE 414-110-5  
N° Index 016-091-00-5

Il testo completo delle frasi di rischio (R) è riportato alla sezione 16 della scheda.

#### 4. Interventi di primo soccorso

Contatto con la pelle: togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto, anche se solo sospette.

Contatto con gli occhi: lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 15 minuti. CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN OCULISTA

Ingestione: RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua o olio di vaselina minerale medicinale.

Inalazione: aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare un medico.

#### 5. Misure antincendio

Estintori raccomandati:

CO2, schiuma

Estintori vietati:

non utilizzare getti d'acqua

Rischi da combustione:

evitare di respirare i fumi

Mezzi di protezione:

usare protezioni per le vie respiratorie; raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua

#### 6. Provvedimenti in caso di fuoriuscita accidentale.

Precauzioni individuali: indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Precauzioni ambientali: contenere le perdite con terra o sabbia. Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Metodi di pulizia: raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo. Impedire che penetri nella rete fognaria. Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

#### 7. Manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni manipolazione: evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Durante il lavoro non fumare.

Condizioni di stoccaggio:

Mantenere sempre ben chiusi i contenitori.

Conservare in ambienti sempre ben areati.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore.

Evitare l'esposizione diretta al sole.

Indicazione per i locali: freschi ed adeguatamente areati.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Il prodotto può accumulare cariche elettrostatiche. Garantire la continuità elettrica con un'adatta rete di terra.

#### 8. Protezione personale / controllo dell'esposizione.

Limiti di esposizione alle sostanze contenute: n.d.

Misure precauzionali: aerare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.



# COLORANTE SYSTEM 3000 BLU

Revisione n. 2

Data revisione  
02/11/2007

Stampata il 05/11/2007

Pagina n.3 / 5

Protezione respiratoria: necessaria in caso di insufficiente aerazione o esposizione prolungata. E' necessaria una protezione respiratoria adeguata, quale una maschera con filtro a cartuccia.

Protezione delle mani: usare guanti protettivi.

Protezione degli occhi: occhiali di sicurezza con protezione laterale.

Protezione della pelle: indossare indumenti a protezione completa della pelle.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto/Colore	Liquido blu
Odore	Caratteristico
PH	N.D.
Punto di ebollizione	N.D.
Punto di infiammabilità	> 30°C
Infiammabilità solidi/gas	N.A.
Proprietà esplosive	N.D.
Proprietà comburenti	N.D.
Pressione vapore	N.D.
Densità relativa	0.96 Kg/l
Idrosolubilità	parzialmente solubile
Liposolubilità	vari solventi organici
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	N.D.
Viscosità	N.D.
Densità di vapore	N.D.
Velocità di evaporazione	N.D.

## 10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare: stabile in condizioni normali.

Sostanze da evitare: evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

Pericoli da decomposizione: NOx

## 11. Informazioni tossicologiche

Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato. Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato.

1-AMMINO-9,10-DIIDRO-9,10-DIOSSO-4-(2,4,6-TRIMETILANILINIO)-ANTRACEN-2-SOLFONATO DI C12-14-TERZ - ALCHIL AMMONIO

Tossicità acuta orale - ratto: LD50 > 2000 mg/Kg OECD 401/EEC B 1

Tossicità acuta dermale - ratto: LD50 > 2000 mg/kg OECD 402/EEC B 3

Irritazione/corrosione acuta degli occhi - coniglio: rischio di gravi lesioni oculari OECD 405/EEC B 5

Irritazione acuta cute/corrosione - coniglio: non irritante OECD 404/EEC B 4

Sensibilizzazione acuta della pelle- porcellino d'india: non sensibilizzante OECD 406/EEC B 6

Valutazione sulla mutagenicità: non mutageno

## 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

1-AMMINO-9,10-DIIDRO-9,10-DIOSSO-4-(2,4,6-TRIMETILANILINIO)-ANTRACEN-2-SOLFONATO DI C12-14-TERZ - ALCHIL AMMONIO

Tossicità acuta pesci - Carpa (cyprinus carpio) 96h: LC50 0.2 mg/l OECD 203/EEC C 1

Tossicità acuta dafnia - Daphnia magna 48h: EC50 0.97 mg/l OECD 202/EEC C 2

Tossicità acuta batteri - fango di fogna 0.5h: IC50 > 100 mg/l OECD 209

Tossicità acuta alga - Scenedesmus subspicatus 72h: EC50 0.061 mg/l/OECD 201/EEC C 3

Biodegradabilità: non prontamente biodegradabile



# COLORANTE SYSTEM 3000 BLU

Revisione n. 2

Data revisione

02/11/2007

Stampata il 05/11/2007

Pagina n.4 / 5

## 13. Osservazioni sullo smaltimento

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

## 14. Informazioni sul trasporto

ADR/RID (classe/gr.imb.): 3,III

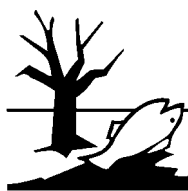
Nazioni Unite (n°UN): 1263

## 15. Informazioni sulla normativa

Simboli:



Xn NOCIVO



PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

Fraasi R

R10 INFIAMMABILE.  
R20 NOCIVO PER INALAZIONE  
R41 RISCHIO DI GRAVI LESIONI OCULARI  
R51/53 TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI, PUO' PROVOCARE A LUNGO TERMINE EFFETTI NEGATIVI PER L'AMBIENTE ACQUATICO

Fraasi S

S2 CONSERVARE FUORI DELLA PORTATA DEI BAMBINI  
S24/25 EVITARE IL CONTATTO CON GLI OCCHI E CON LA PELLE  
S26 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI, LAVARE IMMEDIATAMENTE E ABBONDANTEMENTE CON ACQUA E CONSULTARE UN MEDICO  
S39 PROTEGGERSI GLI OCCHI / LA FACCIA  
S47 USARE CONTENITORI ADEGUATI PER EVITARE L'INQUINAMENTO AMBIENTALE  
S60 QUESTO MATERIALE E IL SUO CONTENITORE DEVONO ESSERE SMALTITI COME RIFIUTI PERICOLOSI  
S61 NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE. RIFERIRSI ALLE ISTRUZIONI SPECIALI/SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA

CONTIENE: CICLOESANONE

PRODOTTO AD ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE.

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti

## 16. Altre informazioni.

Testo delle frasi di rischio (R) citate alla sezione 2 della scheda:


R10 INFIAMMABILE.  
R20 NOCIVO PER INALAZIONE  
R41 RISCHIO DI GRAVI LESIONI OCULARI  
R50/53 ALTAMENTE TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI, PUO' PROVOCARE A LUNGO TERMINE EFFETTI NEGATIVI PER L'AMBIENTE ACQUATICO

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti
3. Direttiva 91/155/CEE e successive modifiche

Nota per l'utilizzatore:

le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

	<b>COLORANTE SYSTEM 3000 BLU</b>	Revisione n. 2
		Data revisione 02/11/2007
		Stampata il 05/11/2007
		Pagina n.5 / 5

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.  
Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Modifiche rispetto alla revisione precedente:  
sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:  
02 03  
Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.