


# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 2006/1907/EC, 2006/121/EC &amp; 453/2010

## 1. SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E SOCIETÀ/IMPRESA

<b>1.1</b>	<b>Identificatore del prodotto</b>	
	Nome del Prodotto	APOPTRAK
	Codice del prodotto	AP10100; AP10500; DRAQ5N
	No. CAS	Nessuno assegnato
	EINECS No.	Nessuno assegnato
	No. Di Registrazione REACH	Nessuno assegnato
<b>1.2</b>	<b>Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati</b>	
	Usi Identificati	Fluorescent DNA Dye SU24 Ricerca e sviluppo scientifici
<b>1.3</b>	<b>Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza</b>	
	Nome della Società	BioStatus Limited 56A Charnwood Road Shepshed Leicestershire LE12 9NP United Kingdom
	Telefono	T: +44 1509 558 163
	Fax	F: +44 1509 651 061
	Email (persona competente)	E: enquiry@biostatus.com W: www.biostatus.com
<b>1.4</b>	<b>Numero telefonico di emergenza</b>	
	No. Telefono per le Emergenze	+44 1509 558 163 (Hours of operation 09.00-18.00 GMT Mon-Fri)

## 2. SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

<b>2.1</b>	<b>Classificazione della sostanza o della miscela</b>	
	<b>Regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)</b>	
	Rischi fisici	Non classificato
	Salute umana	H315: Provoca irritazione cutanea. H319: Provoca grave irritazione oculare. H335: Può irritare le vie respiratorie.
	Ambiente	Non classificato
	<b>(67/548/CEE, 1999/45/CE e 2006/121/CE)</b>	Xi R36/37/38: Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
<b>2.2</b>	<b>Elementi dell'etichetta</b>	
	Nome del Prodotto	APOPTRAK
	Pittogrammi di Pericolo	
	Avvertenze	Attenzione
	Indicazioni di Pericolo	H315: Provoca irritazione cutanea. H319: Provoca grave irritazione oculare. H335: Può irritare le vie respiratorie.
	Consigli di Prudenza	P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P264: Lavare accuratamente (mani e pelle esposte) dopo l'uso.

P305+P351+P338: 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.

P312: Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

P332+P313: In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P362: Togliere gli indumenti contaminati.

Attenzione - questo preparato contiene una sostanza non ancora completamente testata.

Nessuno


### 2.3 Altri pericoli

### 2.4 Informazioni supplementari

## 3. SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 Miscele

Regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP); (67/548/CEE, 1999/45/CE e 2006/121/CE)

Componente/i Pericoloso/i	%	No. CAS	No. CE	No. Di Registrazione REACH	Pittogrammi di Pericolo e Indicazioni di Pericolo
1,5-BIS[[2-(DIMETHYLAMINO)ETHYL]AMINO]-4,8-DIHYDROXYANTHRACENE-9,10-DIONE-N-OXIDE	<1	Nessuno assegnato	Nessuno assegnato	Nessuno assegnato	 <p>H315: Provoca irritazione cutanea. H319: Provoca grave irritazione oculare. H335: Può irritare le vie respiratorie. Xi; R36/37/38: Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.</p>

### 3.2 Informazioni supplementari

Per il testo completo delle frasi H/P, consultare la sezione 16.

## 4. SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO



### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Inalazione

Ingestione

Contatto con la Pelle

Contatto con gli Occhi

Attenzione - questo preparato contiene una sostanza non ancora completamente testata.

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

INGESTIONE: Sciacquare la bocca. . Consultare immediatamente un medico. .


IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. Se i sintomi persistono, richiedere assistenza medica.

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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Inalazione

Può causare irritazione alle vie respiratorie.

	Document Ref	AP11T-SDS
	Document Ref	AA11T-SDS
	Revision #	004
	Revision #	005
	Revision date	29/08/14
	Revision date	29/01/17

<p>Ingestione Contatto con la Pelle Contatto con gli Occhi</p> <p><b>4.3</b> <b>Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali</b></p>	<p>Mal di stomaco. Vomito Può causare irritazione. Può causare irritazione agli occhi. Trattamento sintomatico.</p>
--	---

## 5. SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

<p><b>5.1</b> <b>Mezzi di Estinzione</b></p>	<p>Non infiammabile. In caso di incendio nell'ambiente circostante: utilizzare appropriati mezzi antincendio. .</p>
<p><b>5.2</b> <b>Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b></p>	<p>Nessuno anticipato.</p>
<p><b>5.3</b> <b>Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b></p>	<p>I vigili del fuoco devono indossare indumento protettivo completo respiratore. .</p>

## 6. SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE


<p><b>6.1</b> <b>Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</b></p>	<p>Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Per maggiori dettagli consultare la sezione 8 dell'SDS.</p>
<p><b>6.2</b> <b>Precauzioni ambientali</b></p>	<p>Coprire con assorbenti o contengono. Raccogliere e smaltire.</p>
<p><b>6.3</b> <b>Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</b></p>	<p>Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Coprire con assorbenti o contengono. Raccogliere e smaltire. Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. Lavare con acqua la zona interessata dallo spandimento.</p>
<p><b>6.4</b> <b>Riferimenti ad altre sezioni</b></p>	<p>Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Per maggiori dettagli consultare la sezione 8 dell'SDS. Per il testo completo delle frasi H/P, consultare la sezione 16. Raccogliere meccanicamente e smaltire come al punto 13. .</p>

## 7. SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

<p><b>7.1</b> <b>Precauzioni per la manipolazione sicura</b></p>	<p>Uso riservato agli utilizzatori professionali. Osservate l'uso / istruzioni di conservazione. . Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavare sempre le mani prima di fumare, di mangiare e di bere.</p>
<p><b>7.2</b> <b>Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b></p> <p>Temperatura di stoccaggio Durata dello stoccaggio</p> <p>Materiali incompatibili</p>	<p>Temperatura di stoccaggio (°C): 2-8. Non raffreddare. Osservare le indicazioni sull'etichetta e le istruzioni per l'uso. . Nessuno anticipato.</p>
<p><b>7.3</b> <b>Usi finali specifici</b></p>	<p>Fluorescent DNA Dye SU24 Ricerca e sviluppo scientifici</p>

## 8. SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

<p><b>8.1</b> <b>Parametri di controllo</b></p> <p>Valori limite d'esposizione</p>	<p>Non determinato.</p>
<p><b>8.2</b> <b>Controlli dell'esposizione</b></p> <p><b>8.2.1</b> <b>Adeguati controlli di ingegneria</b></p> <p><b>8.2.2</b> <b>Apparecchiatura personale di protezione</b></p>	<p>Assicurare un'adeguata ventilazione.</p>

	Document Ref	AP411T SDS
	Document Ref	AA411T SDS
	Revision #	004
	Revision #	005
	Revision date	29/08/14
	Revision date	29/01/17



Protezioni per occhi/volto

Indossare occhiali protettivi (occhiali, visiera, o occhiali di sicurezza).

Protezione delle mani (Protezione della mano/ Altro)

Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

Protezione respiratoria

Normalmente non richiesto. E' improbabile che sia pericoloso per inalazione data la bassa tensione di vapore del materiale a temperatura ambiente.

## 9. SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido colorato.
Colore.	Blu.
Odore	Inodore.
Soglia olfattiva	Non disponibile.
pH	Non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non disponibile.
Punto di infiammabilità	Non disponibile.
Velocità di Evaporazione	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Non disponibile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non disponibile.
Tensione di vapore	Non disponibile.
Densità di vapore	Non disponibile.
Densità relativa	Non disponibile.
La solubilità/le solubilità	Non disponibile.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	Non disponibile.
Viscosità	Non disponibile.
Proprietà Esplosive	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	Non disponibile.

### 9.2 Altre informazioni

Sconosciute/i.

## 10. SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1	Reattività	Sconosciute/i.
10.2	Stabilità chimica	Stabile a temperatura ambiente.
10.3	Possibilità di reazioni pericolose	Sconosciute/i.
10.4	Condizioni da evitare	Sconosciute/i.
10.5	Materiali incompatibili	Ossidanti forti. Forte Alcali.
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi	Sconosciute/i.

## 11. SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Miscela

Attenzione - questo preparato contiene una sostanza non ancora completamente testata.

<b>Tossicità acuta</b>	Non determinato. Nessuna informazione disponibile.
<b>Irritazione</b>	Non determinato. Nessuna informazione disponibile.
<b>Corrosività</b>	Non determinato. Nessuna informazione disponibile.
<b>Sensibilizzazione</b>	Non determinato. Nessuna informazione disponibile.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola</b>	Non determinato. Nessuna informazione disponibile.
<b>Tossicità a dose ripetuta</b>	Non determinato. Nessuna informazione disponibile.
<b>Carcinogenicità</b>	Non determinato. Nessuna informazione disponibile.
<b>Mutagenicità</b>	Non determinato. Nessuna informazione disponibile.

<b>11.2</b>	<b>Tossicità riproduttiva</b>	Non determinato. Nessuna informazione disponibile.
	<b>Altre informazioni</b>	
	Inalazione	Può causare irritazione alle vie respiratorie.
	Ingestione	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per ingestione.
	Contatto con la Pelle	Può causare irritazione.
	Contatto con gli Occhi	Può causare irritazione agli occhi.

## 12. SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

<b>12.1</b>	<b>Tossicità</b>	Non determinato. Nessuna informazione disponibile.
<b>12.2</b>	<b>Persistenza e degradabilità</b>	Non determinato. Nessuna informazione disponibile.
<b>12.3</b>	<b>Potenziale di bioaccumulo</b>	Non determinato. Nessuna informazione disponibile.
<b>12.4</b>	<b>Mobilità nel suolo</b>	Non determinato. Nessuna informazione disponibile.
<b>12.5</b>	<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Non determinato. Nessuna informazione disponibile.
<b>12.6</b>	<b>Altri effetti avversi</b>	Non determinato. Nessuna informazione disponibile.

## 13. SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

<b>13.1</b>	<b>Metodi di trattamento dei rifiuti</b>	Lo smaltimento dev'essere effettuato in conformità alla legislazione locale, statale o nazionale.
<b>13.2</b>	<b>Informazioni supplementari</b>	Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Per maggiori dettagli consultare la sezione 8 dell'SDS.

## 14. SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

	NON CLASSIFICATO COME PERICOLOSO PER IL TRASPORTO.	Non classificato secondo le 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' dell'ONU. (IMDG, Classe ICAO/IATA , ADR/RID).
<b>14.1</b>	<b>Numero ONU</b>	Non applicabile.
<b>14.2</b>	<b>Nome di spedizione dell'ONU</b>	Non applicabile.
<b>14.3</b>	<b>Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	Non applicabile.
<b>14.4</b>	<b>Gruppo d'imballaggio</b>	Non applicabile.
<b>14.5</b>	<b>Pericoli per l'ambiente</b>	Sconosciute/i.
<b>14.6</b>	<b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non applicabile.
<b>14.7</b>	<b>Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC</b>	Non applicabile.

## 15. SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE


<b>15.1</b>	<b>Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela</b>	Questa Scheda di Sicurezza è stata approntata in conformità al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 453/2010.
<b>15.2</b>	<b>Valutazione della sicurezza chimica</b>	Non determinato. Nessuna informazione disponibile.

## 16. SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

La seguente sezione (i) contiene informazioni corrette o nuove: 1-16.

### Leggenda

LTEL	Limite di Esposizione a Lungo Termine
STEL	Limite di Esposizione a Breve Termine (15 minuti)
STOT	Tossicità d'organo bersaglio specifico
DNEL	Derivati Livello Non Effetto
PNEC	Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
PBT	Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche
vPvB	molto Persistenti e molto Bioaccumulabili
Flam. Liq. 1	Liquido infiammabile Categoria 1
Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile Categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile Categoria 3
Acute Tox. 4	Tossicità acuta Categoria 4
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea Categoria 2
Eye Irrit. 2	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 2

	Document Ref	AP411T SDS
	Document Ref	AP411T SDS
	Revision #	004
	Revision #	005
	Revision date	29/08/14
	Revision date	29/01/17

STOT SE 3  
STOT RE 1

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola Categoria 3  
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta Categoria 1

**Indicazioni di Pericolo e Consigli di Prudenza**

H319: Provoca grave irritazione oculare. Xi


H315: Provoca irritazione cutanea.

R36/37/38: Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

H335: Può irritare le vie respiratorie.

**Declinare**

Le informazioni contenute in questa pubblicazione o come comunicate in altro modo agli utilizzatori sono da ritenersi precise e fornite in buona fede, ma è responsabilità degli utilizzatori accertarsi sulla idoneità del prodotto per ogni specifico utilizzo. BioStatus non fornisce alcuna garanzia sull'appropriazione del prodotto per ogni particolare utilizzo ed è esclusa ogni garanzia tacita o condizione (legale o di altra natura) eccetto che l'esclusione sia prevista dalla legge. BioStatus non accetta alcuna responsabilità per perdite o danni (tranne casi di morte o danni alla persona causati da prodotto difettoso, se provato), derivanti da queste informazioni. Brevetto, diritti d'autore e progetto sono di proprietà riservata.

	Document Ref	AP411T SDS
	Document Ref	AP411T SDS
	Revision #	004
	Revision #	005
	Revision date	29/08/14
	Revision date	29/01/17