


SCHEDA DATI DI SICUREZZA


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

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

1.1	Identificatore del prodotto	
	Nome del Prodotto	DRAQ9
	Codice del prodotto	DR90200; DR91000
	No. CAS	Nessuno assegnato
	EINECS No.	Nessuno assegnato
	No. Di Registrazione REACH	Nessuno assegnato
1.2	Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati	
	Usi Identificati	Fluorescent Cytoplasmic Dye SU24 Ricerca e sviluppo scientifici
1.3	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza	
	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
1.4	Numero telefonico di emergenza	
	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

2.1	Classificazione della sostanza o della miscela	
	Regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)	
	Rischi fisici	Non classificato
	Salute umana	H315: Provoca irritazione cutanea. H319: Provoca grave irritazione oculare. H335: Può irritare le vie respiratorie.
	Ambiente	Non classificato
	(67/548/CEE, 1999/45/CE e 2006/121/CE)	Xi R36/37/38: Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
2.2	Elementi dell'etichetta	
	Nome del Prodotto	DRAQ9
	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.

	Document Ref:	DR9IT.SDS
	Revision #:	001
	Revision date:	08/06/17

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 Miscela

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
Proprietary Derivative of 1,5-BIS[[2-(DIMETHYLAMINO)ETHYL]AMINO]-4,8-DIHYDROXYANTHRACENE-9,10-DIONE	<1	Nessuno assegnato	Nessuno assegnato	Nessuno assegnato	 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.
Dimethyl sulfoxide	99	67-68-5	200-664-3	Nessuno assegnato	

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:	DR9IT.SDS
	Revision #:	001
	Revision date:	08/06/17

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

5. SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1	Mezzi di Estinzione	In caso di incendio, usare acqua nebulizzata, schiuma, polvere secca o CO2 per l'estinzione.
5.2	Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	Ossidi di zolfo.
5.3	Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	I vigili del fuoco devono indossare indumento protettivo completo respiratore. .

6. SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE


6.1	Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza	Rimuovere tutte le sorgenti di accensione. . Evitare di respirare la vapori. Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Per maggiori dettagli consultare la sezione 8 dell'SDS.
6.2	Precauzioni ambientali	Coprire con assorbenti o contengono. Raccogliere e smaltire.
6.3	Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica	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.
6.4	Riferimenti ad altre sezioni	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. .

7. SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1	Precauzioni per la manipolazione sicura	<p>Uso riservato agli utilizzatori professionali. Osservate l'uso / istruzioni di conservazione. .</p> <p>Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.</p> <p>Evitare di respirare la vapori.</p> <p>Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.</p> <p>Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.</p> <p>Lavare sempre le mani prima di fumare, di mangiare e di bere.</p>
7.2	Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità	<p>Temperatura di stoccaggio (°C): -20.</p> <p>Osservare le indicazioni sull'etichetta e le istruzioni per l'uso. .</p>
	Materiali incompatibili	Nessuno anticipato.
7.3	Usi finali specifici	<p>Fluorescent Cytoplasmic Dye</p> <p>SU24 Ricerca e sviluppo scientifici</p>

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

8.1	Parametri di controllo	
	Valori limite d'esposizione	Non determinato.
8.2	Controlli dell'esposizione	
8.2.1	Adeguati controlli di ingegneria	Assicurare un'adeguata ventilazione.

	Document Ref:	DR9IT.SDS
	Revision #:	001
	Revision date:	08/06/17

8.2.2 Apparecchiatura personale di protezione



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	Non disponibile. Inodore.
Soglia olfattiva	Non disponibile.
pH	Non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	18-19 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	188-190 °C
Punto di infiammabilità	87-89 °C
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	Tenere lontano da fuoco, scintille e superfici calde.
10.5 Materiali incompatibili	Ossidanti forti. Forte Alcali.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	Sconosciute/i. In caso di incendio: Vedi voce: 5

11. SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Nome Chimico	LD50 Orale (ratto)	LD50 Epidermica (coniglio)	LD50 Inalazione (ratto)
Dimethyl sulfoxide	14,500 mg/kg	5,000 mg/kg	4 h - 40250 ppm

Miscela

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

Tossicità acuta	Non determinato. Nessuna informazione disponibile.
Irritazione	Non determinato. Nessuna informazione disponibile.
Corrosività	Non determinato. Nessuna informazione disponibile.
Sensibilizzazione	Non determinato. Nessuna informazione disponibile.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione singola	Non determinato. Nessuna informazione disponibile.
Tossicità a dose ripetuta	Non determinato. Nessuna informazione disponibile.
Carcinogenicità	Non determinato. Nessuna informazione disponibile.
Mutagenicità	Non determinato. Nessuna informazione disponibile.
Tossicità riproduttiva	Non determinato. Nessuna informazione disponibile.
11.2 Altre informazioni	
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

12.1 Tossicità

Nome Chimico	LC50LD50 (Pimephales promelas)	LC50 (Trota iridea)	LC50 (Daphnia magna)
Dimethyl sulfoxide	34,000 mg/l 96 hmg/kg	35,000 mg/l 96 h	27,500 mg/l

Miscela

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


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

13. SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti	Lo smaltimento dev'essere effettuato in conformità alla legislazione locale, statale o nazionale.
13.2 Informazioni supplementari	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).
14.1 Numero ONU		Non applicabile.
14.2 Nome di spedizione dell'ONU		Non applicabile.
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto		Non applicabile.
14.4 Gruppo d'imballaggio		Non applicabile.
14.5 Pericoli per l'ambiente		Sconosciute/i.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori		Non applicabile.

	Document Ref:	DR9IT.SDS
	Revision #:	001
	Revision date:	08/06/17

- 14.7 **Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Non applicabile.

15. SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- 15.1 **Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela** Questa Scheda di Sicurezza è stata approntata in conformità I regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 453/2010.
- 15.2 **Valutazione della sicurezza chimica** 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 Privata 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
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola Categoria 3
STOT RE 1	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.