


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ


SELON LES RÈGLEMENTS (CE) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 453/2010

1. SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1	Identificateur de produit	
	Désignation Commerciale	DRAQ9
	Code du produit.	DR90200; DR91000
	N° CAS	Aucun attribué
	N° EINECS	Aucun attribué
	No. D'Enregistrement d'REACH	Aucun attribué
1.2	Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées	
	Utilisation Identifiée	Fluorescent Cytoplasmic Dye SU24 Recherche scientifique et développement
1.3	Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité	
	Identification de la société	BioStatus Limited 56A Charnwood Road Shepshed Leicestershire LE12 9NP United Kingdom T: +44 1509 558 163 F: +44 1509 651 061 E: enquiry@biostatus.com W: www.biostatus.com
	Téléphone	
	Fax	
	Email (personne compétente)	
1.4	Numéro d'appel d'urgence	
	Tél. d'urgence	+44 1509 558 163 (Hours of operation 09.00-18.00 GMT Mon-Fri)

2. SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1	Classification de la substance ou du mélange	
	Règlement (CE) No 1272/2008 (CLP)	
	Risques physiques	Non classé
	Santé humaine	H315: Provoque une irritation cutanée. H319: Provoque une sévère irritation des yeux. H335: Peut irriter les voies respiratoires.
	Environnement	Non classé
	(67/548/CEE, 1999/45/CE et 2006/121/CE)	Xi R36/37/38: Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
2.2	Éléments d'étiquetage	
	Désignation Commerciale	DRAQ9
	Pictogramme(s) de Danger	
	Mention(s) d'Avertissement	Attention
	Mention(s) de Danger	H315: Provoque une irritation cutanée. H319: Provoque une sévère irritation des yeux. H335: Peut irriter les voies respiratoires.
	Mention(s) de Mise en Garde	P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. P264: Se laver (mains et la peau exposée) soigneusement

	Document Ref:	DR9BE.SDS
	Revision #:	003
	Revision date:	09/06/26

après manipulation.
 P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
 P312: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
 P332+P313: En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
 P362: Enlever les vêtements contaminés.
 Attention - Cette préparation contient une substance qui n'a pas encore été complètement testée.
 Aucun


2.3 Autres dangers

2.4 Autres informations

3. SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

3.1 Mélanges

Règlement (CE) No 1272/2008 (CLP); (67/548/CEE, 1999/45/CE et 2006/121/CE)

Composants Dangereux	%	N° CAS	N° CE	No. D'Enregistrement d'REACH	Pictogramme(s) de Danger et Mention(s) de Danger
Proprietary Derivative of 1,5-BIS[[2-(DIMETHYLAMINO)ETHYL]AMINO]-4,8-DIHYDROXYANTHRACENE-9,10-DIONE	<1	Aucun attribué	Aucun attribué	Aucun attribué	 H315: Provoque une irritation cutanée. H319: Provoque une sévère irritation des yeux. H335: Peut irriter les voies respiratoires. Xi; R36/37/38: Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
Dimethyl sulfoxyde	99	67-68-5	200-664-3	Aucun attribué	

3.2 Autres informations

Pour le texte complet des phrases de H/P, consulter le chapitre 16.

4. SECTION 4: PREMIERS SECOURS



4.1 Description des premiers secours

Informations générales

Inhalation

Ingestion

Contact avec la Peau

Contact avec les yeux


Attention - Cette préparation contient une substance qui n'a pas encore été complètement testée.

EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. Consulter immédiatement un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. Si les symptômes persistent alerter un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent

	Document Ref:	DR9BE.SDS
	Revision #:	003
	Revision date:	09/06/26

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation
Ingestion
Contact avec la Peau
Contact avec les yeux

être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Peut irriter le système respiratoire.
Maux d'estomac. Vomissements
Peut causer une irritation.
Peut provoquer une irritation oculaire.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter symptomatiquement.

5. SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE
5.1 Moyens d'extinction

En cas d'incendie, utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse, de la poudre sèche ou du CO₂ pour l'extinction.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Oxydes de soufre.

5.3 Conseils aux pompiers

Les membres des services de lutte contre l'incendie doivent porter des vêtements de protection complets, y compris un appareil respiratoire autonome.

6. SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE
6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Supprimer toutes les sources d'inflammation. Éviter de respirer vapeurs. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. Veuillez vous référer ?la section 8 de la FDS pour plus de détails.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Recouvrir d'un matériau absorbant ou empêcher la propagation, puis ramasser et jeter.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. Recouvrir d'un matériau absorbant ou empêcher la propagation, puis ramasser et jeter. Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Laver la zone de déversement avec de l'eau.

6.4 Référence à d'autres sections

Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. Veuillez vous référer ?la section 8 de la FDS pour plus de détails. Pour le texte complet des phrases de H/P, consulter le chapitre 16. Ramasser mécaniquement et éliminer selon l'article 13.

7. SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE
7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Usage réservé aux utilisateurs professionnels.
Lire attentivement le mode d'emploi / de stockage.
Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.
Éviter de respirer vapeurs.
Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles -
Ne pas fumer.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Se laver systématiquement les mains avant de fumer, de manger ou de boire.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités


Température de stockage
Temps limite de stockage

Température de stockage (°C): -20.
Respecter les indications sur l'étiquette et les instructions d'utilisation.

Matières incompatibles

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Non attribué.
Fluorescent Cytoplasmic Dye

	Document Ref:	DR9BE.SDS
	Revision #:	003
	Revision date:	09/06/26

8. SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition

Non déterminé.

8.2 Contrôles de l'exposition

8.2.1 Contrôles techniques appropriés

Pratiquer une ventilation adéquate.

8.2.2 Équipement personnel de protection



Protection des yeux/du visage

Porter un équipement de protection pour les yeux (lunettes de protection, écran facial ou lunettes de sûreté).

Protection de la peau (Protection des mains/ Divers)
Protection respiratoire

Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
Non requis normalement. Probablement pas dangereux par inhalation du fait de la basse pression de vapeur du produit à température ambiante.

9. SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

Liquide coloré.

Couleur.

Bleu.

Odeur

Non disponible. Inodore.

Seuil olfactif

Non disponible.

pH

Non disponible.

Point de fusion/point de congélation

18-19 °C

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

188-190 °C

Point d'éclair

87-89 °C

Taux d'Evaporation

Non disponible.

Inflammabilité (solide, gaz)

Non disponible.

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou

Non disponible.

limites d'explosivité

Pression de vapeur

Non disponible.

Densité de vapeur

Non disponible.

Densité relative

Non disponible.

Solubilité(s)

Non disponible.

Coefficient de partage: n-octanol/eau

Non disponible.

Température d'auto-inflammabilité

Non disponible.

Température de décomposition

Non disponible.

Viscosité

Non disponible.

Propriétés explosives

Non disponible.

Propriétés comburantes

Non disponible.

9.2 Autres informations

Rien de connu.

10. SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité

Rien de connu.

10.2 Stabilité chimique

Stable à des températures ambiantes.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Rien de connu.

10.4 Conditions à éviter

Tenir à l'écart de tout feu, source d'étincelles ou surface chauffée.

10.5 Matières incompatibles


Agents oxydants forts. Forte Alcalis.

10.6 Produit(s) de décomposition dangereux

Rien de connu. En cas d'incendie: Voir Rubrique: 5

11. SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

	Document Ref:	DR9BE.SDS
	Revision #:	003
	Revision date:	09/06/26

Nom Chimique	DL50 Orale (rat)	DL50 Cutanée (lapin)	DL50 Inhalation (rat)
Dimethyl sulfoxide	14,500 mg/kg	5,000 mg/kg	4 h - 40250 ppm

Mélange

Attention - Cette préparation contient une substance qui n'a pas encore été complètement testée.

Toxicité aiguë

Non déterminé. Pas d'informations disponibles.

Irritation

Non déterminé. Pas d'informations disponibles.

Corrosivité

Non déterminé. Pas d'informations disponibles.

Sensibilisation

Non déterminé. Pas d'informations disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique

Non déterminé. Pas d'informations disponibles.

Toxicité à dose répétée

Non déterminé. Pas d'informations disponibles.

Cancérogénicité

Non déterminé. Pas d'informations disponibles.

Mutagénicité

Non déterminé. Pas d'informations disponibles.

Toxicité pour la reproduction

Non déterminé. Pas d'informations disponibles.

11.2 Autres informations

Inhalation

Peut irriter le système respiratoire.

Ingestion

Nocif: possibilité d'effets irréversibles par ingestion.

Contact avec la Peau

Peut causer une irritation.

Contact avec les yeux

Peut provoquer une irritation oculaire.

12. SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité

Nom Chimique	CL50DL50 (Pimephales promelas)	CL50 (Truite arc-en-ciel)	CL50 (Daphnia magna)
Dimethyl sulfoxide	34,000 mg/l 96 hmg/kg	35,000 mg/l 96 h	27,500 mg/l

Mélange

Attention - Cette préparation contient une substance qui n'a pas encore été complètement testée.

12.2 Persistance et dégradabilité

Non déterminé. Pas d'informations disponibles.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Non déterminé. Pas d'informations disponibles.

12.4 Mobilité dans le sol

Non déterminé. Pas d'informations disponibles.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Non déterminé. Pas d'informations disponibles.

12.6 Autres effets néfastes

Non déterminé. Pas d'informations disponibles.

13. SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

L'élimination doit être effectuée en accord avec la législation locale, régionale ou nationale.


13.2 Autres informations

Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. Veuillez vous référer ?la section 8 de la FDS pour plus de détails.

14. SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

NON CLASSEE COMME UNE SUBSTANCE

Non classé dans les 'Recommandations on the Transport of

	Document Ref:	DR9BE.SDS
	Revision #:	003
	Revision date:	09/06/26

	DANGEREUSE POUR LE TRANSPORT.	Dangerous Goods' des Nations Unies. (IMDG, OACI/IATA , ADR/RID).
14.1	numéro ONU,	Non applicable.
14.2	Nom d'expédition des Nations unies	Non applicable.
14.3	Classe(s) de danger pour le transport	Non applicable.
14.4	Groupe d'emballage	Non applicable.
14.5	Dangers pour l'environnement	Rien de connu.
14.6	Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
14.7	Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC	Non applicable.

15. SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1	Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement	Cette Fiche de Données de Sécurité a été réalisée conformément aux règlements CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 453/2010.
15.2	Évaluation de la sécurité chimique	Non déterminé. Pas d'informations disponibles.

16. SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Sections contenant des révisions ou mises à jour: 1-16.

LÉGENDE


LTEL	Limite d'exposition prolongée
STEL	Limite d'exposition (15 min)
STOT	Toxicité spécifique pour certains organes cibles
DNEL	Niveau dérivé sans effet (DNEL)
PNEC	Concentration prévisible sans effet (PNEC)
PBT	Persistant, Bioaccumulable et Toxique
vPvB	très Persistant et très Bioaccumulable
Flam. Liq. 1	Liquide Inflammable Catégorie 1
Flam. Liq. 2	Liquide Inflammable Catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquide Inflammable Catégorie 3
Acute Tox. 4	Toxicité aiguë Catégorie 4
Skin Irrit. 2	Corrosion cutanée/irritation cutanée Catégorie 2
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique STOT un. Catégorie 3
STOT RE 1	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée STOT rép. Catégorie 1

Mention(s) de Danger et Mention(s) de Mise en Garde

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.	Xi
H315: Provoque une irritation cutanée.	R36/37/38: Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
H335: Peut irriter les voies respiratoires.	

Dégagements de responsabilité

Les informations contenues dans ce document ou fournies à des utilisateurs par d'autres moyens sont considérées comme exactes et sont données en toute bonne foi. Il est de la responsabilité des utilisateurs de s'assurer de l'adéquation du produit à leur propre application particulière. BioStatus ne donne aucune garantie quant à l'aptitude du produit à un usage particulier et toute garantie ou condition implicite (légale ou autre) est exclue, sauf dans la mesure où l'exclusion est empêchée par la loi. BioStatus n'accepte aucune responsabilité pour perte ou dommages (autre que celui résultant de la mort ou des blessures corporelles causées par un produit défectueux, si elle est avérée), résultant du recours à cette information. Liberté sous brevets, droits d'auteur, dessins et modèles ne peuvent pas être pris en charge.

	Document Ref:	DR9BE.SDS
	Revision #:	003
	Revision date:	09/06/26