


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 Code du produit. N° CAS N° EINECS No. D'Enregistrement d'REACH	APOPTRAK AP10100; AP10500; DRAQ5N Aucun attribué Aucun attribué Aucun attribué
1.2	Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées Utilisation Identifiée	Fluorescent DNA Dye SU24 Recherche scientifique et développement
1.3	Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité Identification de la société Téléphone Fax Email (personne compétente)	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
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 Santé humaine Environnement (67/548/CEE, 1999/45/CE et 2006/121/CE)	Non classé H315: Provoque une irritation cutanée. H319: Provoque une sévère irritation des yeux. H335: Peut irriter les voies respiratoires. Non classé Xi R36/37/38: Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
2.2	Éléments d'étiquetage Désignation Commerciale Pictogramme(s) de Danger Mention(s) d'Avertissement Mention(s) de Danger Mention(s) de Mise en Garde	APOPTRAK  Attention H315: Provoque une irritation cutanée. H319: Provoque une sévère irritation des yeux. H335: Peut irriter les voies respiratoires. 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:	AP1MC.SDS
	Revision #:	006
	Revision date:	05/05/26

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
1,5-BIS[[2-(DIMETHYLAMINO)ETHYL]AMINO]-4,8-DIHYDROXYANTHRACENE-9,10-DIONE-N-OXIDE	<1	Aucun attribué	Aucun attribué	Aucun attribué	 <p>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.</p>

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:	AP1MC.SDS
	Revision #:	006
	Revision date:	05/05/26

<p>4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés Inhalation Ingestion Contact avec la Peau Contact avec les yeux</p> <p>4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires</p>	<p>être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.</p> <p>Peut irriter le système respiratoire. Maux d'estomac. Vomissements Peut causer une irritation. Peut provoquer une irritation oculaire. Traiter symptomatiquement.</p>
---	--

5. SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

<p>5.1 Moyens d'extinction</p> <p>5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange</p> <p>5.3 Conseils aux pompiers</p>	<p>Non inflammable. En cas de propagation de l'incendie: tous les agents d'extinction sont autorisés.</p> <p>Non attribué.</p> <p>Les membres des services de lutte contre l'incendie doivent porter des vêtements de protection complets, y compris un appareil respiratoire autonome.</p>
--	---

6. SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE


<p>6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence</p> <p>6.2 Précautions pour la protection de l'environnement</p> <p>6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage</p> <p>6.4 Référence à d'autres sections</p>	<p>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.</p> <p>Recouvrir d'un matériau absorbant ou empêcher la propagation, puis ramasser et jeter.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
---	--

7. SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

<p>7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger</p> <p>7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités Température de stockage Temps limite de stockage</p> <p>Matières incompatibles</p> <p>7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)</p>	<p>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 le contact avec la peau et les yeux. Se laver systématiquement les mains avant de fumer, de manger ou de boire.</p> <p>Température de stockage (°C): 2-8. Ne pas congeler. Respecter les indications sur l'étiquette et les instructions d'utilisation.</p> <p>Non attribué. Fluorescent DNA Dye SU24 Recherche scientifique et développement</p>
--	---

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

<p>8.1 Paramètres de contrôle</p>
--

	Document Ref: AP1MC.SDS
	Revision #: 006
	Revision date: 05/05/26

- Valeurs limites d'exposition
- 8.2 Contrôles de l'exposition**
- 8.2.1 Contrôles techniques appropriés**
- 8.2.2 Équipement personnel de protection**

Non déterminé.

Pratiquer une ventilation adéquate.



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)

Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

Protection respiratoire

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	Inodore.
Seuil olfactif	Non disponible.
pH	Non disponible.
Point de fusion/point de congélation	Non disponible.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Non disponible.
Point d'éclair	Non disponible.
Taux d'Evaporation	Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	Non disponible.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Non disponible.
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	Rien de connu.
10.5 Matières incompatibles	Agents oxydants forts. Forte Alcalis.
10.6 Produit(s) de décomposition dangereux	Rien de connu.

11. SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

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

Non déterminé. Pas d'informations disponibles.

– exposition unique Toxicité à dose répétée Cancérogénicité Mutagénicité Toxicité pour la reproduction	Non déterminé. Pas d'informations disponibles. Non déterminé. Pas d'informations disponibles. Non déterminé. Pas d'informations disponibles. Non déterminé. Pas d'informations disponibles.
11.2 Autres informations	
Inhalation Ingestion Contact avec la Peau Contact avec les yeux	Peut irriter le système respiratoire. Nocif: possibilité d'effets irréversibles par ingestion. Peut causer une irritation. Peut provoquer une irritation oculaire.

12. SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité	Non déterminé. Pas d'informations disponibles.
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 DANGEREUSE POUR LE TRANSPORT.	Non classé dans les 'Recommandations on the Transport of 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

	Document Ref:	AP1MC.SDS
	Revision #:	006
	Revision date:	05/05/26

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
R36/37/38: Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

H315: Provoque une irritation cutanée.

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:	AP1MC.SDS
	Revision #:	006
	Revision date:	05/05/26