


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 |
| | Téléphone | T: +44 1509 558 163 |
| | Fax | F: +44 1509 651 061 |
| | Email (personne compétente) | 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 | 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 |

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

| | |
|---|--|
| <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>En cas d'incendie, utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse, de la poudre sèche ou du CO2 pour l'extinction.</p> <p>Oxydes de soufre.</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>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.</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 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.</p> <p>Température de stockage (°C): -20. Respecter les indications sur l'étiquette et les instructions d'utilisation. Non attribué. Fluorescent Cytoplasmic Dye</p> |
|--|--|

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

| | |
|--|---|
| <p>8.1 Paramètres de contrôle Valeurs limites d'exposition</p> <p>8.2 Contrôles de l'exposition</p> <p>8.2.1 Contrôles techniques appropriés</p> <p>8.2.2 Équipement personnel de protection</p> | <p>Non déterminé.</p> <p>Pratiquer une ventilation adéquate.</p> |
| <p>Protection des yeux/du visage</p> <p>Protection de la peau (Protection des mains/ Divers)</p> <p>Protection respiratoire</p> | <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; gap: 10px;">    </div> <p>Porter un équipement de protection pour les yeux (lunettes de protection, écran facial ou lunettes de sûreté).</p> <p>Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.</p> <p>Non requis normalement. Probablement pas dangereux par inhalation du fait de la basse pression de vapeur du produit à température ambiante.</p> |

9. SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | |
|--|--|
| <p>9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles</p> <p>Aspect</p> <p>Couleur.</p> <p>Odeur</p> <p>Seuil olfactif</p> <p>pH</p> <p>Point de fusion/point de congélation</p> <p>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</p> <p>Point d'éclair</p> <p>Taux d'Evaporation</p> <p>Inflammabilité (solide, gaz)</p> <p>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</p> <p>Pression de vapeur</p> <p>Densité de vapeur</p> <p>Densité relative</p> <p>Solubilité(s)</p> <p>Coefficient de partage: n-octanol/eau</p> <p>Température d'auto-inflammabilité</p> <p>Température de décomposition</p> <p>Viscosité</p> <p>Propriétés explosives</p> <p>Propriétés comburantes</p> | <p>Liquide coloré.</p> <p>Bleu.</p> <p>Non disponible. Inodore.</p> <p>Non disponible.</p> <p>Non disponible.</p> <p>18-19 °C</p> <p>188-190 °C</p> <p>87-89 °C</p> <p>Non disponible.</p> <p>Non disponible.</p> <p>Non disponible.</p> <p>Non disponible.</p> <p>Non disponible.</p> <p>Non disponible.</p> <p>Non disponible.</p> <p>Non disponible.</p> <p>Non disponible.</p> <p>Non disponible.</p> <p>Non disponible.</p> <p>Non disponible.</p> <p>Non disponible.</p> <p>Non disponible.</p> <p>Non disponible.</p> <p>Non disponible.</p> <p>Non disponible.</p> |
| <p>9.2 Autres informations</p> | <p>Rien de connu.</p> |

10. SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

| | |
|---|---|
| <p>10.1 Réactivité</p> <p>10.2 Stabilité chimique</p> <p>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</p> <p>10.4 Conditions à éviter</p> <p>10.5 Matières incompatibles</p> <p>10.6 Produit(s) de décomposition dangereux</p> | <p>Rien de connu.</p> <p>Stable à des températures ambiantes.</p> <p>Rien de connu.</p> <p>Tenir à l'écart de tout feu, source d'étincelles ou surface chauffée.</p> <p>Agents oxydants forts. Forte Alcalis.</p> <p>Rien de connu. En cas d'incendie: Voir Rubrique: 5</p> |
|---|---|

11. SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

| |
|---|
| <p>11.1 Informations sur les effets toxicologiques</p> |
|---|

| 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 #: | 002 |
| | Revision date: | 09/12/21 |

| | | |
|------|--|--|
| | 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
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.