SAFETY DATA SHEET / FICHE DE DONNEES DE SECURITE

REACH Regulation (CE) n°1907 / 2006) / Règlement REACH (CE) n°1907/2006

COLORANT BLEU

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

1.1 Identificateurs de produit

Nom du produit : Colorant Bleu

Code Produit : 415530

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées : Substances chimiques de laboratoire, Fabrication de substances

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société : INTERSCIENCE 30 chemin du Bois des Arpents
78860 St Nom la Breteche FRANCE
Téléphone : +33 1 34 62 62 61 Fax : +33 1 34 62 43 03
e-mail : info@interscience.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'Appel d'Urgence : I.N.R.S.:+33 (0)1 45 42 59 59

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

N'est pas une substance ni un mélange dangereux conformément au règlement (CE) No. 1272/2008. Selon les Directives CE 67/548/CEE ou 1999/45/CE, n'est pas une substance ni un mélange dangereux.

2.2 Contenu d'étiquette

Le produit ne nécessite pas d'étiquetage conformément aux directives de la CE et aux réglementations nationales du pays concerné.

Autres dangers -aucun(e)

3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Substances

Synonymes : Acid blue 3Food Blue 5

Formule : $C_{27}H_{31}N_2NaO_7S_2$ Poids moléculaire : 582,66 g/mol

4. PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours

En cas d'inhalation

En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle.

En cas de contact avec la peau

Laver au savon avec une grande quantité d'eau.

En cas de contact avec les yeux

www.interscience.com

interscience INTERNATIONAL
30, ch. Bois Arpents - 78860 St Nom - FRANCE
T: +33 (0)1 34 62 62 61 - F: +33 (0)1 34 62 43 03
Email: info@interscience.com

interscience USA & CANADA
32 Cummings Park - Woburn, MA 01801 - USA
T: +1 781 937 0007 - F: +1 781 937 0017
Email: sales.usa@interscience.com

interscience CHINA
上海市徐汇区吴兴路277号锦都大厦588室-200030
电话: +86 (0)21-64739390 - +86 189 3097 0733
邮 址: sales.china@interscience.com

interscience SOUTH-EAST ASIA
541 Orchard Rd -09-01 Liat Towers SINGAPORE 238881
T: +65 6933 1389 - M: +65 8549 1217
Email: sales.asia@interscience.com

Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.

En cas d'ingestion
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Se rincer la bouche à l'eau.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires
donnée non disponible

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone .

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange
Oxydes de carbone, oxydes d'azote (NOx), Oxydes de soufre, Oxydes de sodium

5.3 Conseils aux pompiers
Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

5.4 Information supplémentaire
donnée non disponible

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter la formation de poussière. Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement
Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage
Balayer et enlever à la pelle. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

6.4 Référence à d'autres sections
Pour l'élimination, voir section 13.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme. Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
Entreposer dans un endroit frais. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.

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

www.interscience.com

interscience INTERNATIONAL
30, ch. Bois Arpents - 78860 St Nom - FRANCE
T: +33 (0)1 34 62 62 61 - F: +33 (0)1 34 62 43 03
Email: info@interscience.com

interscience USA & CANADA
32 Cummings Park - Woburn, MA 01801 - USA
T: +1 781 937 0007 - F: +1 781 937 0017
Email: sales.usa@interscience.com

interscience CHINA
上海市徐汇区吴兴路277号锦都大厦588室-200030
电话: +86 (0)21-64739390 - +86 189 3097 0733
邮 址 : sales.china@interscience.com

interscience SOUTH-EAST ASIA
541 Orchard Rd -09-01 Liat Towers SINGAPORE 238881
T: +65 6933 1389 - M: +65 8549 1217
Email: sales.asia@interscience.com

donnée non disponible

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Pratiques générales d'hygiène industrielle.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage
Utilisez un équipement de protection des yeux, testé et approuvé selon normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH (US) or EN 166(EU).

Protection de la peau
Manipuler avec des gants. Les gants doivent être contrôlés avant l'utilisation. Utiliser une technique de retrait des gants appropriée afin d'éviter que la peau entre en contact avec le produit (i.e. sans toucher la surface extérieure du gant). Jeter les gants contaminés après l'utilisation conformément aux lois en vigueur et aux bonnes pratiques de laboratoire. Laver et Sécher les mains.

Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 89/686/CEE et au standard EN 374 qui en dérive.

Protection du corps
Choisir une protection corporelle en relation avec le type, la concentration et les quantités de substances dangereuses, et les spécificités du poste de travail., Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

Protection respiratoire
La protection des voies respiratoires n'est pas requise. Utiliser des masque de protection type N95 (US) ou de type P1 (EN 143) pour se protéger des niveaux de poussières Utiliser du matériel testé et approuvé par des normes telles que NIOSH (US) ou CEN (EU).

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

a) Aspect Forme: poudre Couleur: bleu

b) Odeur donnée : non disponible

c) Seuil olfactif donnée : non disponible

d) pH : 4,0-6,0à1g/l

e) Point de fusion/point de congélation : donnée non disponible

f) Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition : donnée non disponible

www.interscience.com

interscience INTERNATIONAL
30, ch. Bois Arpents - 78860 St Nom - FRANCE
T: +33 (0)1 34 62 62 61 - F: +33 (0)1 34 62 43 03
Email: info@interscience.com

interscience USA & CANADA
32 Cummings Park - Woburn, MA 01801 - USA
T: +1 781 937 0007 - F: +1 781 937 0017
Email: sales.usa@interscience.com

interscience CHINA
上海市徐汇区吴兴路277号锦都大厦588室-200030
电话: +86 (0)21-64739390 - +86 189 3097 0733
邮 址 : sales.china@interscience.com

interscience SOUTH-EAST ASIA
541 Orchard Rd -09-01 Liat Towers SINGAPORE 238881
T: +65 6933 1389 - M: +65 8549 1217
Email: sales.asia@interscience.com

g) Point d'éclair : donnée non disponible

h) Taux d'évaporation : donnée non disponible

i) Inflammabilité (solide, gaz) : donnée non disponible

j) Limites supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité : donnée non disponible

k) Pression de vapeur : donnée non disponible

l) Densité de vapeur : donnée non disponible

m) Densité relative : donnée non disponible

n) Hydrosolubilité 10 g/l à 20 °C

o) Coefficient de partage: n-octanol/eau : donnée non disponible

p) Température d'auto-inflammabilité : donnée non disponible

q) Température de décomposition : donnée non disponible

r) Viscosité : donnée non disponible

s) Propriétés explosives : donnée non disponible

t) Propriétés comburantes donnée non disponible

9.2 Autres informations concernant la sécurité

donnée non disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité

donnée non disponible

10.2 Stabilité chimique

donnée non disponible

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

donnée non disponible

10.4 Conditions à éviter

donnée non disponible

10.5 Matières incompatibles

donnée non disponible

10.6 Produits de décomposition dangereux

Autres produits de décomposition -donnée non disponible

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

donnée non disponible

www.interscience.com

interscience INTERNATIONAL
30, ch. Bois Arpents - 78860 St Nom - FRANCE
T: +33 (0)1 34 62 62 61 - F: +33 (0)1 34 62 43 03
Email: info@interscience.com

interscience USA & CANADA
32 Cummings Park - Woburn, MA 01801 - USA
T: +1 781 937 0007 - F: +1 781 937 0017
Email: sales.usa@interscience.com

interscience CHINA
上海市徐汇区吴兴路277号锦都大厦588室-200030
电话: +86 (0)21-64739390 - +86 189 3097 0733
邮 址 : sales.china@interscience.com

interscience SOUTH-EAST ASIA
541 Orchard Rd -09-01 Liat Towers SINGAPORE 238881
T: +65 6933 1389 - M: +65 8549 1217
Email: sales.asia@interscience.com

Corrosion cutanée/irritation cutanée

donnée non disponible

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

donnée non disponible

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

donnée non disponible

Mutagénicité sur les cellules germinales

donnée non disponible

Cancérogénicité

IARC: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC.

Toxicité pour la reproduction
donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles -exposition unique
donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles -exposition répétée
donnée non disponible

Danger par aspiration
donnée non disponible

Effets potentiels sur la santé

Inhalation Peut être nocif par inhalation. Peut irriter le système respiratoire.

Ingestion Peut être nocif par ingestion

Peau Peut être nocif en cas d'absorption par la peau. Peut provoquer une irritation de la peau

Yeux Peut provoquer une irritation des yeux

Information supplémentaire

RTECS: donnée non disponible

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité
donnée non disponible

12.2 Persistance et dégradabilité
donnée non disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation
donnée non disponible

12.4 Mobilité dans le sol
donnée non disponible

www.interscience.com

interscience INTERNATIONAL
30, ch. Bois Arpents - 78860 St Nom - FRANCE
T: +33 (0)1 34 62 62 61 - F: +33 (0)1 34 62 43 03
Email: info@interscience.com

interscience USA & CANADA
32 Cummings Park - Woburn, MA 01801 - USA
T: +1 781 937 0007 - F: +1 781 937 0017
Email: sales.usa@interscience.com

interscience CHINA
上海市徐汇区吴兴路277号锦都大厦588室-200030
电话: +86 (0)21-64739390 - +86 189 3097 0733
邮 址 : sales.china@interscience.com

interscience SOUTH-EAST ASIA
541 Orchard Rd -09-01 Liat Towers SINGAPORE 238881
T: +65 6933 1389 - M: +65 8549 1217
Email: sales.asia@interscience.com

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB
donnée non disponible

12.6 Autres effets néfastes
donnée non disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À LÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.

Emballages contaminés Eliminer comme produit non utilisé.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1 Numéro ONU
ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 Nom d'expédition des Nations unie
ADR/RID: Marchandise non dangereuse
IMDG: Not dangerous goods
IATA: Not dangerous goods

14.3 Classe(s) de danger pour le transport
ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Groupe d'emballage
ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Dangers pour l'environnement
ADR/RID: non IMDG: Marine pollutant: no IATA: no

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur
donnée non disponible

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
donnée non disponible

15.2 Évaluation de la sécurité chimique
donnée non disponible

16. AUTRES INFORMATIONS

Information supplémentaire

Copyright 2016 Interscience. Copies en papier autorisées pour usage interne uniquement. Les informations ci-dessus ont été préparées sur la base des renseignements disponibles les plus sûrs. Elles ne prétendent pas être exhaustives et devront être considerées comme un guide. Interscience, ne pourra être tenu responsable des dommages résultant de l'utilisation ou de tout contact avec le produit sus-mentionné.

www.interscience.com

interscience INTERNATIONAL
30, ch. Bois Arpents - 78860 St Nom - FRANCE
T: +33 (0)1 34 62 62 61 - F: +33 (0)1 34 62 43 03
Email: info@interscience.com

interscience USA & CANADA
32 Cummings Park - Woburn, MA 01801 - USA
T: +1 781 937 0007 - F: +1 781 937 0017
Email: sales.usa@interscience.com

interscience CHINA
上海市徐汇区吴兴路277号锦都大厦588室-200030
电话: +86 (0)21-64739390 - +86 189 3097 0733
邮 址 : sales.china@interscience.com

interscience SOUTH-EAST ASIA
541 Orchard Rd -09-01 Liat Towers SINGAPORE 238881
T: +65 6933 1389 - M: +65 8549 1217
Email: sales.asia@interscience.com