

FRANÇAIS

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

1.1 Identificateur de produit:

Nom du Produit: Bromocresol Purple Azide Broth

Code du produit: 610321

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

Utilisations identifiées pertinentes: Utilisations professionnelles, Utilisations industrielles, Recherche scientifique et développement

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

Producteur/fournisseur: Liofilchem® S.r.l

Adresse: Via Scozia, zona industriale,64026 - Roseto degli Abruzzi (TE) - Italia

Numéro de téléphone: + 39 085-8930745

Numéro de fax: + 39 085-8930330

Adresse e-mail: liofilchem@liofilchem.net

1.4 Numéro d'appel d'urgence

+39 02-66101029 (Centro Antiveleni Niguarda Cà Granda - Milano).

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le Règlement (CE) n ° 1272/2008.

Acute Tox. 4, Toxicité aiguë (Catégorie 4); H302

Aquatic Chronic 3, Toxicité chronique pour le milieu aquatique (Catégorie 3); H412

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le Règlement (CE) n ° 1272/2008.

Pictogramme



Mention

Attention

d'avertissement

Mention de danger

H302

Nocif en cas d'ingestion.

H412

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseil de prudence

P273

Éviter le rejet dans l'environnement.

Informations additionnelles sur les dangers Néant

2.3 Autres dangers - Néant

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2 Mélanges

Composants dangereux

n° CAS	n° CE	n°Indice	n° de inscription REACH	Concentration	Classification Règlement (CE) n ° 1272/2008
Azoture de sodium					
26628-22-8	247-852-1	011-004-00-7	-	1.4 %	Acute Tox. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H300, H410, UH032

Indications complémentaires

Pour le texte complet des codes-H mentionnées dans cette section, voir l'article 16

4. PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours

Remarques générales: consultez un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin.

Après inhalation: En cas d'inhalation, transporter la personne à l'air frais.. Si ne respire pas, donner la respiration artificielle. Consultez un médecin.

Après contact avec la peau: Laver avec du savon et de l'eau.

Après contact avec les yeux: Comme un regard de précaution rincer à l'eau.

Après ingestion: Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente. Rincer la bouche avec de l'eau.

4.2 Les principaux symptômes et effets, aigus et retardés

pas de données disponibles

4.3 Indication d'une attention médicale immédiate et un traitement spécial

pas de données disponibles

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Utiliser l'eau pulvérisée, mousse résistant aux alcools, poudre chimique ou du dioxyde de carbone.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou le mélange

Oxyde de carbone

5.3 Conseils aux pompiers

Porter en cas d'incendie, si nécessaire, de protection respiratoire à adduction d'air indépendante.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Porter des vêtements protecteurs adéquates. Assurer une ventilation adéquate.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter toute fuite ou déversement, si cela peut se faire sans danger. Ne laissez pas le produit de pénétrer dans les égouts. L'environnement d'enfouissement doit être évitée.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser et évacuer sans créer de poussière. Balayer et pelleter. Mettre dans le conteneur approprié pour l'élimination des déchets.

6.4 Référence à d'autres sections

Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 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. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail, se laver les mains après utilisation; et enlever les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans les zones de restauration est consommée.

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

Conservez dans un endroit frais, loin de la lumière directe et à la température indiquée sur l'étiquette. Température de stockage recommandée, voir l'étiquette du produit.

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

Mis à part les usages décrits dans la section 1.2 pas d'autres utilisations spécifiques sont couverts.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller

Composant	N. CAS	Valeur	Paramètres de contrôle	Base
Azoture de sodium	26628-22-8	TWA	0,1 mg/m ³	Valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle à des agents chimiques
		STEL	0,3 mg/m ³	Valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle à des agents chimiques

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles d'ingénierie appropriés

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de la pratique de la sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail

Équipement de protection individuel

Protection des yeux: Le port de lunettes de sécurité est conseillé

Protection de la peau: Manipuler avec des gants
Protection du corps: Utiliser des vêtements de protection en accord avec les pratiques de laboratoire.
Protection respiratoire: Le port d'un masque anti-poussière est conseillé.

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Pour plus d'informations sur les précautions environnementales, voir chapitre 6.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect		
Forme	Poudre	
Couleur	Beige clair	
Odeur		Pas de données disponibles
Seuil de l'odeur		Pas de données disponibles
pH		7.3 ± 0.2 à 36.0 g/l à 25 °C
Point de fusion/Point d'ébullition		Pas de données disponibles
Point d'ébullition initial et domaine d'ébullition.		Pas de données disponibles
Point d'inflammation		Pas de données disponibles
Taux d'évaporation		Pas de données disponibles
Inflammabilité (solide, gas)		Non applicable
Limites supérieure / inférieure d'inflammabilité ou explosivité		Pas de données disponibles
Tension de vapeur		Pas de données disponibles
Densité de vapeur		Pas de données disponibles
Densité relative		Pas de données disponibles
Solubilité dans l'eau		soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau		Pas de données disponibles
Température d'allumage		Pas de données disponibles
Température de décomposition		Pas de données disponibles
Viscosité		Pas de données disponibles
Propriétés explosives		Pas de données disponibles
Propriétés comburantes		Pas de données disponibles

9.2 Informations supplémentaires sur la sécurité

pas de données disponibles

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité

pas de données disponibles

10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues si utilisé et stocké en conformité avec les dispositions.

10.4 Conditions à éviter

Exposition à la lumière du soleil

10.5 Matières incompatibles

Les métaux lourds pourrait constituer azides hautement explosifs.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition lorsqu'il est utilisé aux fins prévues.

11. . INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë: 300 mg/kg < ETAmix (Orale) < 2000 mg/kg

Corrosion / irritation de la peau: pas de données disponibles

Lésions oculaires graves / irritation oculaire grave: pas de données disponibles

Sensibilisation des voies respiratoires et la peau: pas de données disponibles

Mutagénicité des cellules germinales: pas de données disponibles

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) n ° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques (REACH) et le règlement (UE) n ° 453/2010 de la Commission modifiant le règlement (CE) n ° 1907/2006.

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

Le produit est classé, codés et étiquetés conformément à la réglementation de l'UE sur les substances dangereuses.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16. AUTRES INFORMATIONS

Texte de H code(s) mentionnée à l'article 3

Acute Tox. 2 Toxicité aiguë (Catégorie 2)

Aquatic Acute 1 Toxicité aiguë pour le milieu aquatique (Catégorie 1)

Aquatic Chronic 1 Toxicité chronique pour le milieu aquatique (Catégorie 1)

H300 Mortel en cas d'ingestion

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

EUH032 Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique

Acronymes et abréviations

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

CLP: Règlement sur la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges; Le règlement (CE) n ° 1272/2008

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

CL50: Lethal concentration, 50 percent

DL50: Lethal dose, 50 percent

PBT: substances persistantes, bioaccumulables et toxiques

REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques, le règlement (CE) n ° 1907/2006

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

vPvB: substances très persistantes et très bioaccumulables

Conseils de formation

Le produit doit être utilisé par du personnel qualifié. Il est recommandé d'offrir une formation de base en matière de sécurité et santé au travail pour assurer une manipulation correcte du produit

Plus d'information

Cette fiche annule et remplace toutes les éditions précédentes.

Les informations contenues dans ce document sont basées sur nos connaissances actuelles à la date indiquée.

L'utilisateur doit s'assurer de l'exactitude et de l'exhaustivité de ces informations en relation avec l'utilisation spécifique.

Liofilchem® ne sera pas pas responsable de des dommages résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné. Pour les termes et conditions de vente supplémentaires, s'il vous plaît consulter le site Web

www.liofilchem.net.

Date précédent: 03.05.2012

Date de révision: 01.06.2015

Numéro de révision: rev. 2