

1. Identification de la substance/ du mélange

1.1. Identifiant produit

Mélange

Nom du produit **Biochrom Lithium Buffer Start-Up Kit**
Code Produit 80-6000-16
Numéro CAS
Autres noms 5056336800024
IUPAC
Numéro MFCD
EC/EINECS
Numéro REACH Index-No

2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et conseils de non-utilisation

Utilisation en recherche et développement. Utilisation diagnostique in vitro.

3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité



Biochrom Ltd
Unit 7, Enterprise Zone, 3970 Cambridge Research Park
Waterbeach
Cambridge Téléphone: +44 (0)1223 423723
CB25 9PE Fax: +44 (0)1223 420164
United Kingdom Courriel: enquiries@biochrom.co.uk

4. Numéro de téléphone d'urgence

+44 (0)1223 427890 -

2. Identification des risques

1. Classification de la substance ou du mélange

| | | |
|------|---------------|--|
| H315 | Skin Irrit. 2 | |
| H319 | Eye Irrit. 2 | |

2. Eléments d'étiquetage

Mention d'avertissement

Avertissement



Déclarations de risques

| | |
|------|--|
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |

Phrases de mise en garde

| | |
|--------------------|--|
| P264 | Se laver mains soigneusement après manipulation. |
| P280 | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. |
| 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 retirées. Continuer à rincer. |
| P337 + P313 | Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin. |

3. Autres risques

D'autres phrases de mise en garde sont disponibles sur la fiche de données de sécurité

3. Composition/Informations sur les ingrédients

2. Mélanges

Langue : Français

| Nom du produit | Risques | Concentration |
|-------------------------------|--|---------------|
| Lithium Buffer 1 | | 2 |
| Lithium Buffer 5 | | 2 |
| Lithium Regeneration Buffer 6 | H315, H319 Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2 | 1 |
| Lithium Loading Buffer | | 1 |
| Lithium Buffer 2 | | 1 |
| Lithium Buffer 3 | | 1 |
| Lithium Buffer 4 | | 1 |

4. Gestes de premier secours

1. Description des gestes de premier secours

Contact avec la peau P302 + P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P332 + P313: En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Contact oculaire 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.
P337 + P313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Ingestion Ne pas faire vomir.
Laver la bouche avec de l'eau.
Consultez un docteur.

Inhalation Fournir de l'air frais; consulter un médecin en cas de plaintes.

2. Symptômes et effets majeurs

Il peut y avoir une irritation et une rougeur.

3. Besoin de soins médicaux immédiats

Aucune mesure supplémentaire requise

5. Mesures de lutte contre l'incendie

1. Dispositifs d'extinction

Compatible Des moyens d'extinction appropriés pour le feu environnant doivent être utilisés.

Incompatible N/A

2. Risques particuliers liés à la substance ou au mélange

N/A

3. Conseils aux pompiers

Comme dans tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA / NIOSH (approuvé ou équivalent) et un équipement de protection complet

6. Mesures en cas de déversement accidentel

1. Précautions individuelles

Reportez-vous à la section 8 de la FDS pour plus de détails sur la protection personnelle.

2. Précautions à prendre pour l'environnement

Ne pas rejeter dans les égouts ni les rivières.
Ne pas laisser pénétrer dans les égouts / les eaux de surface ou souterraines.

3. Méthodes et matériaux

Mélanger avec du sable ou de la vermiculite.
Transférer dans un conteneur de récupération étiqueté et fermable pour l'élimination par une méthode appropriée.

4. Prévenir les risques secondaires.

aucun

7. Manipulation et entreposage

1. Précautions individuelles

Manipulation sûre

P264: Se laver mains soigneusement après manipulation.

*Protection contre les
risques d'explosion et
d'incendie*

P362: Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

2. Conditions d'entreposage sûr, y compris incompatibilités

*Gestion des risques
d'entreposage*

Conserver dans un endroit frais et bien ventilé.
Conserver le récipient hermétiquement fermé.
Tenir à l'écart de la lumière directe du soleil.

Contrôles du stockage

Pas d'exigences particulières

Maintien de l'intégrité

Pas d'exigences particulières

Autres conseils

pas d'autres informations disponibles

3. Utilisation à des fins particulières

La substance est fournie à des fins de recherche et développement uniquement par des professionnels.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

1. Paramètres de contrôle

Aucune donnée disponible

2. Contrôles de l'exposition

*Mesures générales de
protection et d'hygiène*

P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

Actions industrielles

Assurez-vous qu'il y a une ventilation suffisante de la zone.

*Protection des yeux/du
visage*

Lunettes de protection.

Protection des mains

Gants en nitrile.

Protection respiratoire

Protection respiratoire non requise.

Protection cutanée

Vêtements de protection.

*Autres conseils de
protection individuelle*

pas de données

9. Propriétés physiques et chimiques

1. Propriétés physiques et chimiques

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Aspect | Bouteilles en plastique 2L |
| Odeur | Aucune donnée disponible |
| Seuil de perception d'odeur | Aucune donnée disponible |

| | |
|--|--------------------------|
| PH | Aucune donnée disponible |
| Point de fusion/point de congélation | Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition | Aucune donnée disponible |
| Point d'inflammation | Aucune donnée disponible |
| Taux d'évaporation | Aucune donnée disponible |
| Combustibilité (solide, gaz) | Aucune donnée disponible |
| Limites supérieures/inférieures de combustibilité ou d'explosion | Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur | Aucune donnée disponible |
| Densité de vapeur | Aucune donnée disponible |
| Densité relative | Aucune donnée disponible |
| Solubilité(s) : | Aucune donnée disponible |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | Aucune donnée disponible |
| Viscosité | Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives | Aucune donnée disponible |
| Propriétés oxydantes | Aucune donnée disponible |

2. Autres informations

Aucune information supplémentaire disponible

10. Stabilité et réactivité

1. Réactivité

pas de réactivité inhabituelle

2. Stabilité

Stable à température ambiante.

3. Possibilité de réactions dangereuses

pas de réactions dangereuses connues

4. Conditions à éviter

Lumière directe du soleil.

5. Matériaux incompatibles

Agents oxydants forts.

6. Produits de décomposition dangereux

En combustion émet des fumées toxiques.

11. Données toxicologiques

1. Information

Toxicité aiguë

Pas d'information disponible

Corrosion/irritation cutanée

Pas d'information disponible

Lésions/irritations oculaires graves

Pas d'information disponible

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Pas d'information disponible

Mutagenicité des cellules germinales

Pas d'information disponible

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| <i>Cancérogénicité</i> | Pas d'information disponible |
| <i>Toxicité pour la reproduction</i> | Pas d'information disponible |
| <i>STOT-exposition unique</i> | Pas d'information disponible |
| <i>STOT-exposition répétée</i> | Pas d'information disponible |
| <i>Risque d'aspiration</i> | Pas d'information disponible |

2. Autres

Les propriétés toxicologiques n'ont pas été entièrement étudiées

12. Données écologiques

1. Toxicité

Pas d'information disponible

2. Persistance et dégradabilité

Pas d'information disponible

3. Potentiel de bio-accumulation

Pas d'information disponible

4. Mobilité et sol

Pas d'information disponible

5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Pas d'information disponible

6. Autres effets indésirables

Pas d'information disponible

13. Consignes d'élimination

1. Méthodes de traitement des déchets

Opérations d'élimination Consulter les règlements d'état, locaux ou nationaux pour une élimination appropriée.

Élimination des déchets d'emballage L'élimination doit être faite conformément aux règlements officiels.

14. Informations sur le transport

Air (OACI)

Non classé comme dangereux pour le transport

Route (ADR)

Non classé comme dangereux pour le transport

Mer (IMDG)

Non classé comme dangereux pour le transport

15. Réglementations sécuritaires, sanitaires, environnementales et nationales

1. Réglementations sécuritaires, sanitaires, environnementales et nationales :

le produit n'est soumis à aucune réglementation ou disposition

2. Evaluation de la sécurité

Aucune évaluation de la sécurité chimique

16. Autres informations

1. Autres informations :

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) n ° 1272/2008

3. Non-responsabilité

Les informations fournies sur cette fiche signalétique sont exactes au meilleur de nos connaissances, informations et convictions à la date de sa publication. Les informations fournies sont uniquement conçues à titre de guide pour une manipulation, une utilisation, un traitement, un stockage, un transport, une mise au rebut et une libération sûrs et ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Les informations ne concernent que le matériel spécifique désigné et peuvent ne pas être valables pour ce matériel utilisé en combinaison avec tout autre matériel ou dans tout processus, sauf indication contraire dans le texte.