

SECTION 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE

1.1 Identificateurs de produits

Nom du produit	:	METALICAPT®-MFH11
Code Produit	:	MFH11
Marque	:	METALICAPT
No REACH	:	Pas de numéro d'enregistrement disponible pour cette substance car cette substance ou ses usages sont exempts d'enregistrement, le tonnage annuel ne nécessite pas d'enregistrement ou bien l'enregistrement est prévu pour une date ultérieure.
No CAS	:	-

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

Utilisations identifiées : Filtration des effluents industriels

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

Société : AJELIS SAS
86 rue de Paris
F-91400 ORSAY

Téléphone : +33 (0)6 08031680
Adresse e-mail : contact@ajelis.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence : I.N.R.S : +33 (0)1 45425959

SECTION 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.

2.2 Éléments d'étiquetage

Pas une substance ni un mélange dangereux.

2.3 Autres dangers

Aucun(e)

SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Substances

Fibre polyacrylique (PAN) modifiée, contenant des groupements NR2, NR3+

No CAS : -

Composant dangereux selon Règlement (EC) No 1272/2008

Composant	Classification	Concentration
-		
No CAS		%

Composant dangereux selon Directive 1999/45/EC

Composant	Classification	Concentration
-		
No CAS		%

SECTION 4 : PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours

Conseils généraux

Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

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.

Consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau

Laver au savon avec une grande quantité d'eau. Consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux

Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

En cas d'ingestion

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Se rincer la bouche à l'eau. Consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits sur l'étiquetage (voir section 2.2) et/ou section 11.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Donnée non disponible.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Pulvériser de l'eau ou utiliser de la mousse résistante 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.

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.

SECTION 6 : MESURES A PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédure d'urgence**

Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter la formation de poussière. Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz. Assurer une ventilation adéquate. Éviter l'inhalation de la poussière.

Équipement de protection individuelle, voir section 8.

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

Ramasser et évacuer sans créer de poussière. 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.

SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Éviter le contact avec les yeux. Éviter la formation de poussière et d'aérosols. Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme.

Pour les précautions, voir section 2.2.

7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Entreposer dans un endroit frais. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.

Classe de stockage (Allemagne) (TRGS 510) : Substances solides non combustibles.

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

Hormis les utilisations mentionnées à la section 1.2, aucune autre utilisation spécifique n'est prévue.

SECTION 8 : CONTROLE 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**

À manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles et aux consignes de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

Équipement de protection individuelle**Protection des yeux/du visage**

Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166. Utilisez un équipement de protection des yeux, testé et approuvé selon les normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH (US) ou 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 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 EU89/686/CEE et au standard EN 374 qui en dérive.

Contact total

Matériel : caoutchouc nitrile

Épaisseur minimum : 0,11 mm

Délai de rupture : 480 min

Matériel testé : Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, taille M)

Source des données : KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Téléphone +49 (0)6659 87300, e-mail sales@kcl.de, Méthode test : EN 374.

En cas d'utilisation en solution ou en mélange avec d'autres substances, et dans des conditions qui diffèrent de la norme EN 374, contacter le fournisseur des gants homologués CE. Cette recommandation est purement consultative et doit être évaluée par un responsable hygiène et sécurité, familiarisé avec la situation spécifique de l'utilisation prévue par nos clients. Ceci ne doit pas être interprété comme une approbation dans un quelconque scénario d'utilisation.

Protection du corps

Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

Protection respiratoire

En cas de nuisances d'exposition, utilisez un respirateur avec un filtre à particules de type P95 (US) ou de type P1 (EU EN 143). Pour un niveau de protection plus élevé, utilisez des cartouches respiratoires de type OV/AG/P99 (US) ou de type ABEK-P2 (EU EN 143). Utilisez du matériel testé et approuvé par des normes telles que NIOSH (US) ou CEN (EU).

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

SECTION 9 : PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- a) Aspect
- b) Odeur
- c) Seuil olfactif
- d) pH
- e) Point de fusion/ point de congélation
- f) Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition
- g) Point éclair
- h) Taux d'évaporation
- i) Inflammabilité (solide, gaz)
- j) Limites supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité
- k) Pression de vapeur
- l) Densité de vapeur
- m) Densité du matériau sec
- n) Hydrosolubilité
- o) Coefficient de partage :n-octanol/eau
- p) Température d'auto-inflammabilité
- q) Température de décomposition
- r) Viscosité
- s) Propriétés explosives
- t) Propriétés comburantes

Forme : filaments en vrac
Couleur : jaune
Sans odeur
Donnée non disponible
0,2-0,38 g/cm³
Donnée non disponible
Donnée non disponible

9.2 Autres informations concernant la sécurité

Donnée non disponible.

SECTION 10 : STABILITE ET REACTIVITE

10.1 Réactivité

Donnée non disponible.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Donnée non disponible.

10.4 Conditions à éviter

Donnée non disponible.

10.5 Matières incompatibles

Oxydants forts.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Autres produits de décomposition : Donnée non disponible.
En cas d'incendie : voir section 5.

SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Donnée non disponible.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Donnée non disponible.

Lésion 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.

Informations supplémentaire

RTECS : donnée non disponible.

À notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été complètement étudiées.

SECTION 12 : INFORMATIONS ECOLOGIQUES

- 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.
- 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
Donnée non disponible.
- 12.6 Autres effets néfastes**
Donnée non disponible.

SECTION 13 : CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée. Dissoudre ou mélanger le produit avec un solvant combustible et brûler dans un incinérateur chimique équipé d'un système de postcombustion et d'épuration.

Emballage contaminé

Éliminer comme produit non utilisé.

SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1 Numéro ONU

ADR/RID : - IMDG : - IATA : -

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

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 polluant : no IATA : no

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Donnée non disponible.

SECTION 15 : INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 453/2010

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

Pour ce produit, aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée.

SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

Information supplémentaire

Copyright 2017 Ajelis. 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 considérées comme un guide. La société Ajelis ne pourra être tenue responsable des dommages résultant de l'utilisation ou de tout contact avec le produit susmentionné.