

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ BATONNET EPOXY CUIVRE

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit **BATONNET EPOXY CUIVRE**

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

Utilisations identifiées Adhésif à deux composants à base d'époxy.

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

Fournisseur **MAXITECH**
147 RUE ANATOLE
FRANCE
93700 DRANCY
0164679080

Personne à contacter

maxitech.infos@gmail.com

Numéro d'appel d'urgence: 33 (0)145.425.959.

Société/Organisme : INRS/ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CE N° 1272/2008)

Dangers physiques Non Classé

Dangers pour la santé humaine Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Dangers pour l'environnement Aquatic Chronic 3 - H412

Santé humaine

Peut entraîner une sensibilisation cutanée ou des réactions allergiques chez les personnes sensibles.

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogramme de danger



Attention

BATONNET EPOXY CUIVRE

Mentions de danger	H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Mentions de mise en garde	P273 Éviter le rejet dans l'environnement. P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau. 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. P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales.
Contient	RÉSINES ÉPOXYDIQUES (MW moyen <= 700)
Mentions de mise en garde supplémentaires	P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation. P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

2.3. Autres dangers

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

RÉSINES ÉPOXYDIQUES (MW moyen <= 700)	5-10%
Numéro CAS: 25068-38-6	Numéro CE: 500-033-5
	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119456619-26
Classification	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	
COPPER	1-5%
Numéro CAS: 7440-50-8	Numéro CE: 231-159-6
	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119480154-42
Facteur M (aigu) = 1	
Classification	
Acute Tox. 4 - H302	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 2 - H411	

BATONNET EPOXY CUIVRE

2,4,6-TRIS(DIMÉTHYLAMINOMÉTHYL)PHÉNOL			1-5%
Numéro CAS: 90-72-2	Numéro CE: 202-013-9	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119560597-27	
Classification			
Acute Tox. 4 - H302			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours**

Inhalation	Enlever la personne touchée de la source de contamination. Consulter un médecin si une gêne persiste.
Ingestion	NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.
Contact cutané	Laver la peau soigneusement à l'eau et au savon.
Contact oculaire	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste après le lavage. Montrer cette Fiche de Données Sécurité au personnel médical.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation	Aucun symptôme particulier connu.
Ingestion	Peut provoquer une gêne.
Contact cutané	Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une sensibilisation ou des réactions allergiques chez les personnes sensibles.
Contact oculaire	Irritant pour les yeux.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Indications pour le médecin Aucune recommandation particulière. En cas de doute, consulter un médecin rapidement.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés Eteindre l'incendie avec les moyens suivants: Eau pulvérisée, mousse, poudre sèche ou dioxyde de carbone.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

Produits de combustion dangereux Oxydes de carbone. Oxydes d'azote.

5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie Aucune précaution particulière de lutte contre l'incendie connue.

Equipements de protection particuliers pour les pompiers Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

BATONNET EPOXY CUIVRE

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement Eviter tout rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage Pour l'élimination des déchets, voir Section 13.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres sections Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. Collecter et éliminer le déversement comme indiqué en Section 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions d'utilisations Éviter le contact avec la peau. Éviter le contact avec les yeux.

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

Précautions de stockage Aucune précaution particulière n'est nécessaire pour le stockage.

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

Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

COPPER

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 1 mg/m³ poussières

Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 2 mg/m³ poussières
en Cu

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 0,2 mg/m³ fumées

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

RÉSINES ÉPOXYDIQUES (MW moyen <= 700) (CAS: 25068-38-6)

DNEL

Industrie - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 12.25 mg/m³

Industrie - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 12.25 mg/m³

Industrie - Contact avec la peau; Long terme Effets systémiques: 8.33 mg/kg/jour

Industrie - Contact avec la peau; Court terme Effets systémiques: 8.33 mg/kg/jour

REACH dossier d'information

BATONNET EPOXY CUIVRE

PNEC	<ul style="list-style-type: none"> - Eau douce; 0.006 mg/l - Eau de mer; 0.0006 mg/l - rejet intermittent; 0.018 mg/l - STP; 10 mg/l - Sédiments (eau douce); 0.996 mg/kg - Sédiments (eau de mer); 0.0996 mg/kg - Sol; 0.196 mg/kg <p>REACH dossier d'information</p>
-------------	---

COPPER (CAS: 7440-50-8)

DNEL	<p>Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 20 mg/m³</p> <p>Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 137 mg/kg p.c. /jour</p> <p>Travailleurs - Cutanée; Court terme Effets systémiques: 273 mg/kg p.c. /jour</p>
PNEC	<ul style="list-style-type: none"> - Eau douce; 7.8 µg/L - Eau de mer; 5.2 µg/L - Station d'épuration des eaux usées; 230 µg/L - Sédiments (eau douce); 87 mg/kg - Sédiments (eau de mer); 676 mg/kg - Sol; 65 mg/kg

2,4,6-TRIS(DIMÉTHYLAMINOMÉTHYL)PHÉNOL (CAS: 90-72-2)

DNEL	<p>Industrie - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 0.31 mg/m³</p> <p>Industrie - Contact avec la peau; Long terme Effets systémiques: 0.2 mg/kg/jour</p>
PNEC	<ul style="list-style-type: none"> - rejet intermittent; 0.84 mg/l - Eau de mer; 0.0084 mg/l - Eau douce; 0.084 mg/l - STP; 0.2 mg/l

8.2. Contrôles de l'exposition

Equipements de protection



Contrôles techniques appropriés	Aucune ventilation particulière requise.
Protection des yeux/du visage	Porter un équipement de protection des yeux.
Protection des mains	Porter des gants de protection.
Mesures d'hygiène	Laver rapidement si la peau devient contaminée. Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes.
Protection respiratoire	Aucune recommandation particulière.
Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement	Les résidus et conteneurs vides doivent être considérés comme des déchets dangereux selon les dispositions locales et nationales.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Solide. Pâte colorée.
Couleur	Marron-rouge. Beige.

BATONNET EPOXY CUIVRE

Odeur	Caractéristique.
Seuil olfactif	Indéterminé.
pH	Non applicable.
Point de fusion	Non applicable.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	>35°C @ 760 mm Hg
Point d'éclair	>100°C
Taux d'évaporation	Non applicable.
Facteur d'évaporation	Non applicable.
Inflammabilité (solide, gaz)	Indéterminé.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Indéterminé.
Pression de vapeur	<500 Pa @ 20°C
Densité de vapeur	Non applicable.
Densité relative	~ 2
Densité apparente	Non applicable.
Solubilité(s)	Insoluble dans l'eau
Coefficient de partage	Indéterminé.
Température d'auto-inflammabilité	Indéterminé.
Température de décomposition	Indéterminé.
Viscosité	Non applicable.
Propriétés explosives	Non applicable.

9.2. Autres informations

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité Aucun danger de réactivité connu associé à ce produit.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter Eviter le contact avec les matières suivantes: Acides.

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles Acides. Amines.

10.6. Produits de décomposition dangereux

BATONNET EPOXY CUIVRE

Produits de décomposition dangereux Oxydes de carbone. Oxydes d'azote.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë - orale**

ETA orale (mg/kg) 10 638,3

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Sensibilisant.

Ingestion Peut provoquer une gêne.

Contact cutané Irritant pour la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Contact oculaire Irritation des yeux et des muqueuses.

Voie d'exposition Contact avec la peau et/ou les yeux.

Informations toxicologiques sur les composants**TALC****Cancérogénicité**

Cancérogénicité CIRC CIRC Groupe 2B Possible cancérogène pour l'homme.

RÉSINES ÉPOXYDIQUES (MW moyen <= 700)**Toxicité aiguë - orale**

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 11 400,0

Espèces Rat

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL₅₀ mg/kg) 1 200,0

Espèces Rat

COPPER**Toxicité aiguë - orale**

ETA orale (mg/kg) 500,0

2,4,6-TRIS(DIMÉTHYLAMINOMÉTHYL)PHÉNOL**Toxicité aiguë - orale**

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 2 169,0

Espèces Rat

ETA orale (mg/kg) 500,0

Toxicité aiguë - cutanée

BATONNET EPOXY CUIVRE

Toxicité aiguë cutanée 1,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espèces Rat

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Informations écologiques sur les composants

RÉSINES ÉPOXYDIQUES (MW moyen <= 700)

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson LC50, 96 heures: 2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques CE₅₀, 48 heures: 1.8 mg/l, Daphnia magna

Toxicité aiguë - plantes aquatiques CE₅₀, 72 heures: 11 mg/l, Algues d'eau douce
CE₅₀, 96 heures: 220 mg/l, Scenedesmus subspicatus

toxicité aquatique chronique

Toxicité chronique - invertébrés aquatiques NOEC, 21 jours: 0.3 mg/l, Daphnia magna

COPPER

toxicité aquatique aiguë

C(E)L₅₀ 0.1 < C(E)L50 ≤ 1

Facteur M (aigu) 1

2,4,6-TRIS(DIMÉTHYLAMINOMÉTHYL)PHÉNOL

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson LC50, 96 heures: 180 - 240 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)
LC50, 96 heures: 175 mg/l, Cyprinus carpio (carpe commune)

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité Le produit n'est pas biodégradable.

Informations écologiques sur les composants

RÉSINES ÉPOXYDIQUES (MW moyen <= 700)

Biodégradation - 12% Dégradation (%): 28 jours

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

Coefficient de partage Indéterminé.

Informations écologiques sur les composants

RÉSINES ÉPOXYDIQUES (MW moyen <= 700)

Potentiel de bioaccumulation Peut s'accumuler dans le sol et les hydrosystèmes. BCF: 100 - 3000,

BATONNET EPOXY CUIVRE

Coefficient de partage log Pow: 3.242 Valeur estimée

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité Le produit est insoluble dans l'eau et se répandra à la surface de l'eau. Le produit n'est pas volatil. Semi-mobile.

Informations écologiques sur les composants

RÉSINES ÉPOXYDIQUES (MW moyen <= 700)

Mobilité Semi-mobile.

Coefficient d'adsorption/désorption Eau - Koc: 1800 - 4400 @ 25°C Valeur estimée

Constante de Henry 4.93E-05 Pa m³/mol @ 25°C

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats des évaluations PBT et vPvB Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

Informations écologiques sur les composants

RÉSINES ÉPOXYDIQUES (MW moyen <= 700)

Résultats des évaluations PBT et vPvB Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

12.6. Autres effets néfastes

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets Evacuer les déchets via un prestataire agréé pour l'élimination des déchets.

Classe déchet Le classement du code de déchet doit être réalisé selon le catalogue européen des déchets (CED).

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Général Le produit n'est pas couvert par les réglementations internationales pour le transport des matières dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numéro ONU

Non applicable.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Non applicable.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Aucun marquage transport nécessaire.

Étiquettes de transport

Aucun marquage transport nécessaire.

14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

14.5. Dangers pour l'environnement

BATONNET EPOXY CUIVRE

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin

Non.

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 et au recueil IBC

Transport en vrac
conformément à l'annexe II de
la convention Marpol 73/78 et
au recueil IBC

Non applicable.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Législation UE (EU) No 2015/830

Document d'orientation Workplace Exposure Limits EH40.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Commentaires sur la révision NOTE: Les lignes dans la marge indiquent des modifications significatives par rapport à la version précédente.

Date de révision 12/02/2018

Numéro de version 1.001

Remplace la date 08/01/2016

Numéro de FDS 20657

Mentions de danger dans leur intégralité H302 Nocif en cas d'ingestion.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Ces informations concernent uniquement la matière spécifique et ne s'appliquent pas si la matière est utilisée en combinaison avec d'autres matières ou dans d'autres procédés. Les informations sont, au mieux de nos connaissances, correctes et exactes à la date indiquée. Toutefois, aucune garantie ou représentations ne sont données quant à l'exactitude, la fiabilité ou la complétude de ces informations. Il est à la responsabilité de l'utilisateur de conclure si les informations sont applicables pour une certaine utilisation.