

MAXITECH

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ BATONNET EPOXY AQUA

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit **BATONNET EPOXY AQUA**

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 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

Mentions de danger

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

BATONNET EPOXY AQUA

Mentions de mise en garde	<p>P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.</p> <p>P273 Éviter le rejet dans l'environnement.</p> <p>P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.</p> <p>P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.</p> <p>P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.</p> <p>P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales.</p>
Contient	RÉSINES ÉPOXYDIQUES (MW moyen <= 700), 3,6-DIAZAOCTANE-1,8-DIAMINE
Mentions de mise en garde supplémentaires	<p>P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.</p> <p>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.</p>

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			
TITANIUM DIOXIDE			5-10%
Numéro CAS: 13463-67-7	Numéro CE: 236-675-5	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119489379-17	
Classification		Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)	
Non Classé		-	
3,6-DIAZAOCTANE-1,8-DIAMINE			>0.5 <1.0%
Numéro CAS: 112-24-3	Numéro CE: 203-950-6	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119487919-13	
Classification			
Acute Tox. 4 - H302			
Acute Tox. 4 - H312			
Skin Corr. 1B - H314			
Skin Sens. 1 - H317			
Aquatic Chronic 3 - H412			

BATONNET EPOXY AQUA

PHÉNOL		<0.5%
Numéro CAS: 108-95-2	Numéro CE: 203-632-7	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119471329-32
Facteur M (chronique) = 1		
Classification		
Acute Tox. 3 - H301		
Acute Tox. 3 - H311		
Acute Tox. 3 - H331		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Muta. 2 - H341		
STOT RE 2 - H373		
Aquatic Chronic 1 - H410		

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	Peut provoquer une sensibilisation ou des réactions allergiques chez les personnes sensibles. Peut provoquer une irritation.
Contact oculaire	Peut irriter 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

BATONNET EPOXY AQUA

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

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

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 Éviter 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

TITANIUM DIOXIDE

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 10 mg/m³
en Ti

PHÉNOL

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 2 ppm 7,8 mg/m³
Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 4 ppm 15,6 mg/m³

*, M2

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

* = Risque de pénétration percutanée.

M2 = Substances préoccupantes en raison d'effets mutagènes possibles.

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

BATONNET EPOXY AQUA

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

PNEC - 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
 REACH dossier d'information

TITANIUM DIOXIDE (CAS: 13463-67-7)

DNEL Industrie - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 10 mg/m³
 REACH dossier d'information

PNEC - Eau douce; 0.127 mg/l
 - Eau de mer; 1.0 mg/l
 - rejet intermittent; 0.61 mg/l
 - STP; 100 mg/l
 - Sédiments (eau douce); 1000 mg/kg
 - Sédiments (eau de mer); 100 mg/kg
 - Sol; 100 mg/kg
 REACH dossier d'information

3,6-DIAZAOCTANE-1,8-DIAMINE (CAS: 112-24-3)

DNEL Industrie - Contact avec la peau; Court terme Effets systémiques: 5380 mg/kg/jour
 Industrie - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 1.0 mg/m³

PNEC - Eau douce; 0.135 mg/l
 - Eau de mer; 0.0027 mg/l

PHÉNOL (CAS: 108-95-2)

DNEL Industrie - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 8 mg/m³
 Industrie - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 16 mg/m³
 Industrie - Contact avec la peau; Long terme Effets systémiques: 1.23 mg/m³
 REACH dossier d'information

PNEC - Eau douce; 0.0077 mg/l
 - Eau de mer; 0.00077 mg/l
 - rejet intermittent; 0.031 mg/l
 - STP; 2.1 mg/l
 - Sédiments (eau douce); 0.0915 mg/kg
 - Sédiments (eau de mer); 0.00915 mg/kg
 - Sol; 0.136 mg/kg
 REACH dossier d'information

8.2. Contrôles de l'exposition

BATONNET EPOXY AQUA

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	Vert. Blanc.
Odeur	Caractéristique. Soufre.
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.

BATONNET EPOXY AQUA

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

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) 25 641,03

Toxicité aiguë - cutanée

ETA cutanée (mg/kg) 161 538,46

Toxicité aiguë - inhalation

ETA inhalation (vapeurs mg/l) 769,23

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Sensibilisant.

Ingestion Peut provoquer une gêne.

Contact cutané Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. May cause skin irritation.

Contact oculaire Peut irriter les yeux.

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

Informations toxicologiques sur les composants

RÉSINES ÉPOXYDIQUES (MW moyen <= 700)

Toxicité aiguë - orale

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

BATONNET EPOXY AQUA

Espèces	Rat
<u>Toxicité aiguë - cutanée</u>	
Toxicité aiguë cutanée (DL₅₀ mg/kg)	1 200,0
Espèces	Rat

PHÉNOL

<u>Toxicité aiguë - orale</u>	
Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg)	317,0
Espèces	Rat
ETA orale (mg/kg)	100,0
<u>Toxicité aiguë - cutanée</u>	
Toxicité aiguë cutanée (DL₅₀ mg/kg)	630,0
Espèces	Lapin
ETA cutanée (mg/kg)	630,0
<u>Toxicité aiguë - inhalation</u>	
ETA inhalation (vapeurs mg/l)	3,0
<u>Cancérogénicité</u>	
Cancérogénicité CIRC	CIRC Groupe 3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

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	CE ₅₀ , 48 heures: 1.8 mg/l, Daphnia magna
Toxicité aiguë - plantes aquatiques	CE ₅₀ , 72 heures: 11 mg/l, Algues d'eau douce CE ₅₀ , 96 heures: 220 mg/l, Scenedesmus subspicatus

toxicité aquatique chronique

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

PHÉNOL**toxicité aquatique aiguë**

Toxicité aiguë - poisson	LC50, 96 heures: 67.5 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule)
---------------------------------	---

toxicité aquatique chronique

BATONNET EPOXY AQUA

Facteur M (chronique) 1

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,

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 volatile. 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).

BATONNET EPOXY AQUA

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

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 2.000

Remplace la date 07/11/2016

Numéro de FDS 20656

BATONNET EPOXY AQUA

Mentions de danger dans leur intégralité	H301 Toxique en cas d'ingestion.
	H302 Nocif en cas d'ingestion.
	H311 Toxique par contact cutané.
	H312 Nocif par contact cutané.
	H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
	H315 Provoque une irritation cutanée.
	H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
	H318 Provoque de graves lésions des yeux.
	H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
	H331 Toxique par inhalation.
	H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
	H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
	H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
	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, aucunes garanties 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.