

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

ALCHEMIX EP 521

Page: 1

Date de compilation: 03/06/2015

Révision: 21/03/2017

N° révision: 11

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit: ALCHEMIX EP 521

Code stock: 521

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

Utilisation du produit: PC1: Adhésifs, produits d'étanchéité. PC9a: Revêtements et peintures, solvants, diluants. PC9b: Charges, mastics, enduits, pâte à modeler. PC32: Préparations et composés à base de polymères. PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou importants) PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées. PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées. PROC9: Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). PROC10: Application au rouleau ou au pinceau PROC13: Traitement d'articles par trempage et versage PROC19: Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles ERC2: Formulation de préparations * ERC3: Formulations dans les matériaux ERC5: Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice ERC6d: Utilisation industrielle de régulateurs de processus pour les processus de polymérisation dans la production de résines, caoutchouc, polymères

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

Nom de la société: Alchemie Ltd

Warwick Road

Kineton

Warwick

CV35 0HU

United Kingdom

Tél: +44 (0) 1926 641600

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ALCHEMIX EP 521

Page: 2

Fax: +44 (0) 1926 641698

Email: sds@alchemie.com**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Tél (en cas d'urgence): +44 (0) 1926 641 600

(heures de bureau uniquement)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification (CLP):** Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317**Effets indésirables:** Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.**2.2. Éléments d'étiquetage****Éléments d'étiquetage:****Mentions de danger:** H315: Provoque une irritation cutanée.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Pictogrammes de danger: GHS07: Point d'exclamation

GHS09: Environnement

**Mentions d'avertissement:** Attention**Conseils de prudence:** P261: Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P264: Se laver les mains soigneusement après manipulation.

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

P302+352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/.

P305+351+338: 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.

P321: Traitement spécifique (voir instructions sur cette étiquette).

2.3. Autres dangers**PBT:** Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ALCHEMIX EP 521

Page: 3

3.2. Mélanges**Ingrédients dangereux:**

PRODUIT DE RÉACTION: BISPHÉNOL-A-ÉPICHLORHYDRINE - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119456619-26

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
500-033-5	25068-38-6	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411	>50%

HEXANEDIOL DIGLYCIDYLETHER - Numéro d'enreg. REACH: 01-211946347-41

240-260-4	16096-31-4	-	Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317	1-25%
-----------	------------	---	--	-------

FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROANE AND PHENOL -
Numéro d'enreg. REACH: 01-2119454392-40

500-006-8	9003-36-5	-	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317	1-25%
-----------	-----------	---	--	-------

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

Contact avec la peau: Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.
Consultez un médecin.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.

Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau. Consultez un médecin.

Inhalation: Se rendre immédiatement à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs. Consultez un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau: Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur.

Ingestion: Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac.

Inhalation: Risque de sensation d'avoir la poitrine oppressée avec respiration saccadée.
L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

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

Traitement immédiat / spécifique: Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ALCHEMIX EP 521

Page: 4

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Vaporisation à l'eau. Buée. Poudre chimique inerte. Dioxyde de carbone. Mousse d'alcool ou de polymère. Mousse résistante à l'alcool.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'exposition: En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers: Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Précautions individuelles: Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Préc's pour l'environnement: Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage: Mélanger à du sable ou à la vermiculite. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres sections: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité. Se reporter à la section 13 de la fiche technique de sécurité.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Cond's pour la manipulation: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Éviter tout contact direct avec la substance.

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

Conditions de stockage: Stocker dans un endroit frais et bien ventilé.

Emballage approprié: A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

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

Utilisations finales particulières: Donnée non disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle**

Valeurs limites d'exposition: Donnée non disponible.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ALCHEMIX EP 521

Page: 5

DNEL/PNEC
Ingrédients dangereux:
HEXANEDIOL DIGLYCIDYLETHER

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Cutanée	0.0226 mg/cm ²	Les travailleurs	Acute - Local
DNEL	Inhalation	340 ppm	Les travailleurs	Acute - Local
DNEL	Cutanée	2.8 mg/kg bw/day	Les travailleurs	Long term - Systemic
DNEL	Inhalation	0.44 mg/m ³	Les travailleurs	Long term - Systemic
DNEL	Cutanée	1.7 mg/kg bw/day	Les consommateurs	Acute - Systemic
DNEL	Inhalation	2.9 mg/m ³	Les consommateurs	Acute - Systemic
DNEL	Orale	0.83 mg/kg bw/day	Les consommateurs	Acute - Systemic
DNEL	Cutanée	1.7 mg/kg bw/day	Les consommateurs	Long term - Systemic
DNEL	Inhalation	0.89 mg/kg bw/day	Les consommateurs	Long term - Systemic
DNEL	Cutanée	0.83 mg/kg bw/day	Les consommateurs	Long term - Systemic
PNEC	Eau douce	0.0115 mg/l	-	-
PNEC	Eau de mer	0.00115 mg/l	-	-
PNEC	Intermittent releases	0.115 mg/l	-	-
PNEC	STP	1 mg/l	-	-
PNEC	Sédiments d'eau douce	0.283 mg/kg dw	-	-
PNEC	Sédiments marins	0.0283 mg/kg dw	-	-
PNEC	Sol (agricole)	0.223 mg/kg dw	-	-

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

Protection respiratoire: Un appareil de respiration autonome doit être disponible en cas d'urgence.

Protection des mains: Gants imperméables.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité.

Protection de la peau: Vêtement de protection.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques
9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Liquide

Couleur: Jaune clair

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ALCHEMIX EP 521

Page: 6

Odeur: Odeur caractéristique	
Degré d'évaporation: Donnée non disponible.	
Comburant: Donnée non disponible.	
Solubilité dans l'eau: Donnée non disponible.	
Viscosité: 120 mPas (25°C)	
Point/Domaine d'ébul. °C: Donnée non disponible.	Point/Domaine de fusion °C: Donnée non disponible.
Limites d'inflam. %: infér: Donnée non disponible.	supér: Donnée non disponible.
Pt d'éclair °C: Donnée non disponible.	Coeff. de part. n-octanol/eau: Donnée non disponible.
Auto-inflammabilité °C: Donnée non disponible.	Pression de vapeur: Donnée non disponible.
Densité relative: 1.10 - 1.15	pH: Donnée non disponible.
VOC g/l: Donnée non disponible.	

9.2. Autres informations**Autres informations:** Donnée non disponible.**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité****Réactivité:** Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.**10.2. Stabilité chimique****Stabilité chimique:** Stable dans des conditions normales.**10.3. Possibilité de réactions dangereuses****Réactions dangereuses:** Risque de polymérisation suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.**10.4. Conditions à éviter****Conditions à éviter:** Chaleur.**10.5. Matières incompatibles****Matières à éviter:** Amines.**10.6. Produits de décomposition dangereux****Produits de décomp. dang:** En cas de combustion, émet des fumées toxiques.**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Ingrédients dangereux:****PRODUIT DE RÉACTION: BISPHÉNOL-A-ÉPICHLORHYDRINE**

ORL	MUS	LD50	15600	mg/kg
-----	-----	------	-------	-------

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ALCHEMIX EP 521

Page: 7

ORL	RAT	LD50	11400	mg/kg
SKN	RBT	LD50	>20	ml/kg

HEXANEDIOL DIGLYCIDYLETHER

DERMAL	RAT	LD50	> 2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	3741	mg/kg

FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROANE AND PHENOL

ORAL	RAT	LD50	> 2000	mg/l
------	-----	------	--------	------

Dangers pertinents pour le produit:

Danger	Voie	Base
Corrosion cutanée/irritation cutanée	DRM	Dangereux : calculé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	OPT	Dangereux : calculé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	DRM	Dangereux : calculé

Symptômes / Voies d'exposition

Contact avec la peau: Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur.

Ingestion: Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac.

Inhalation: Risque de sensation d'avoir la poitrine oppressée avec respiration saccadée.

L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques
12.1. Toxicité
Ingrédients dangereux:
HEXANEDIOL DIGLYCIDYLETHER

Daphnia magna	24H LC50	47	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	30	mg/l

FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROANE AND PHENOL

Daphnia magna	96H LC50	> 100	mg/l
---------------	----------	-------	------

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: Donnée non disponible.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ALCHEMIX EP 521

Page: 8

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Potentiel de bioaccumulation:** Donnée non disponible.**12.4. Mobilité dans le sol****Mobilité:** Donnée non disponible.**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT:** Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.**12.6. Autres effets néfastes****Effets nocifs divers:** Toxique pour les organismes aquatiques.**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Opérations d'élimination:** Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée dans l'élimination des déchets.**Élimination des emballages:** Faire appel à une société spécialisée dans l'élimination des déchets.**Note:** L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1. Numéro ONU****N° ONU:** UN3082**14.2. Nom d'expédition des Nations unies****Nom d'expédition:** MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
(Epoxy Resin)**14.3. Classe(s) de danger pour le transport****Classe de transport:** 9**14.4. Groupe d'emballage****Groupe d'emballage:** III**14.5. Dangers pour l'environnement****Dangereux pour l'environnement:** Oui**Polluant marin:** Oui**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur****Code tunnel:** E**Catégorie de transport:** 3**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****Règlements spécifiques:** Non applicable.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ALCHEMIX EP 521

Page: 9

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Éval. de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Autres informations

Autres informations: Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No. 2015/830.

* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

Phrases de rubrique 2 et 3: H315: Provoque une irritation cutanée.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

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.

Désistement juridique: Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.