



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

STAHLFIX PE21 400MLPURE EPOXY

Page: 1

Date de compilation: 03/07/2014

N° révision: 1

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: STAHLFIX PE21 400MLPURE EPOXY

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

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

Nom de la société: Sogivaswiss SA
Lavasson 8 , 1196 Gland
Tél: 004122 3640717
Email: info@sogivaswiss.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél (en cas d'urgence): 004122 3640717

Section 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (DSD/DPD): Xn: R20/21/22; C: R34; Sens.: R43; N: R51/53; Xn: R68

Classification (CLP): Aquatic Chronic 2: H411; Muta. 2: H341; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317

Effets indésirables: Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion. Provoque des brûlures.
Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Possibilité d'effets irréversibles.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage (CLP):

Mentions de danger: H314: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H317: Peut provoquer une allergie cutanée.
H341: Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Mentions d'avertissement: Danger

Pictogrammes de danger: GHS05: Corrosion
GHS07: Point d'exclamation
GHS08: Danger pour la santé
GHS09: Environnement



[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

STAHLFIX PE21 400MLPURE EPOXY

Page: 2

Conseils de prudence: P202: Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P264: Se laver peau soigneusement après manipulation.
P302+352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
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.
P308+313: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

Éléments d'étiquetage (DSD/DPD):

Symboles des risques: Danger pour l'environnement.
Corrosif.



Phrases R: R20/21/22: Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R34: Provoque des brûlures.
R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R68: Possibilité d'effets irréversibles.

Phrases S: S2: Conserver hors de portée des enfants.
S24: Éviter le contact avec la peau.
S26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S36/37/39: Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux / du visage.
S45: En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).
S61: Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales / la fiche de données de sécurité.

2.3. Autres dangers

PBT: Ce produit n'est pas identifiée comme substance PBT.

Section 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

STAHLFIX PE21 400MLPURE EPOXY

Page: 3

Ingrédients dangereux:

PRODUIT DE RÉACTION: BISPHÉNOL-A-ÉPICHLOORHYDRINE

EINECS	CAS	Classification (DSD/DPD)	Classification (CLP)	Pour cent
500-033-5	25068-38-6	Xi: R36/38; Sens.: R43; N: R51/53	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411	30-40%

BISPHENOL-F EPICHLORHYDRIN RESIN: MW<700

-	9003-36-5	Xi: R38; Sens.: R43; N: R51/53	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 2: H411	10-20%
---	-----------	--------------------------------	--	--------

1,6-HEXANDIOLDIGLYCIDYLETHER

240-260-4	16096-31-4	Xi: R36/38; Sens.: R43; -: R52/53	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317	10-20%
-----------	------------	-----------------------------------	--	--------

3-AMINOMÉTHYL-3,5,5-TRIMÉTHYLCYCLOHEXYLAMINE

220-666-8	2855-13-2	Xn: R21/22; C: R34; Sens.: R43; -: R52/53	Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 3: H412	3-10%
-----------	-----------	---	--	-------

ALCOOL BENZYLIQUE

202-859-9	100-51-6	Xn: R20/22	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H302	1-3%
-----------	----------	------------	--	------

3-AZAPENTANE-1,5-DIAMINE

203-865-4	111-40-0	Xn: R21/22; C: R34; Sens.: R43	Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317	1-3%
-----------	----------	--------------------------------	---	------

2,4,6-TRIS(DIMÉTHYLAMINOMÉTHYL)PHÉNOL

202-013-9	90-72-2	Xn: R22; Xi: R36/38	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	1-3%
-----------	---------	---------------------	---	------

PHÉNOL

203-632-7	108-95-2	T: R23/24/25; C: R34; Xn: R48/20/21/22; Xn: R68	Muta. 2: H341; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT RE 2: H373; Skin Corr. 1B: H314	1-3%
-----------	----------	---	---	------

1,3-BENZENEDIMETHANAMINE

216-032-5	1477-55-0	C: R34; Xn: R20/22; Sens.: R43; -: R52/53	Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Chronic 3: H412; Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317; Acute Tox. 3: H331	1-3%
-----------	-----------	---	--	------

Section 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

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

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

STAHLFIX PE21 400MLPURE EPOXY

Page: 4

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

Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas provoquer le vomissement. 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: Corrosif.
May cause sensitization by skin contact.

Contact avec les yeux: Corrosive.

Ingestion: Nocif si avalé.

Inhalation: Nocif par inhalation.

Effets différés / immédiats: Donnée non disponible.

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.

Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Dioxyde de carbone. Mousse résistante à l'alcool. Poudre chimique inerte. Vaporisation à l'eau. Ne pas utiliser de jet d'eau.

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.

Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles: 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: Ramasser mécaniquement. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

STAHLFIX PE21 400MLPURE EPOXY

Page: 5

6.4. Référence à d'autres sections

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

Section 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.

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: Du bâtiment et des travaux de construction (SU19).

Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Ingrédients dangereux:

3-AZAPENTANE-1,5-DIAMINE

Valeurs limites d'exposition:

Poussière respirable

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
FR	4 mg/m3	-	-	-

PHÉNOL

FR	19 mg/m3	-	-	-
----	----------	---	---	---

8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Donnée non disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

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

Protection respiratoire: Protection respiratoire est nécessaire dans des lieux mal ventilés. Filtre à gaz du type A: des gaz organiques (EN141)

Protection des mains: Gants en nitrile. Recommandé épaisseur du matériau > 0,5 mm Délai de rupture de la matière constitutive du gant < 1 heure.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité à protection intégrale.

Protection de la peau: Vêtement de protection.

Environnementaux: Aucune exigence spécifique.

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

STAHLFIX PE21 400MLPURE EPOXY

Page: 6

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Pâte

Couleur: Divers

Odeur: Odeur perceptible

Solubilité dans l'eau: Insoluble

Densité relative: 1.44

9.2. Autres informations

Autres informations: Suspension de matières solides - classifiée d'incombustible selon les résultats de la méthode de test N. 1 pour matières solides qui sont facilement inflammables.

Section 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: Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Aucune recommandation spécifique.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Oxydants. Acides.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomp. dang: Donnée non disponible.

Section 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Ingrédients dangereux:

PRODUIT DE RÉACTION: BISPHÉNOL-A-ÉPICHLORHYDRINE

ORL	MUS	LD50	15600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	11400	mg/kg
SKN	RBT	LD50	>20	ml/kg

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

STAHLFIX PE21 400MLPURE EPOXY

Page: 7

ALCOOL BENZYLIQUE

IVN	RAT	LD50	53	mg/kg
ORL	MUS	LD50	1360	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1230	mg/kg

3-AZAPENTANE-1,5-DIAMINE

IPR	RAT	LD50	74	mg/kg
ORL	MUS	LD50	970	mg/kg
ORL	RAT	LD50	970	mg/kg

2,4,6-TRIS(DIMÉTHYLAMINOMÉTHYL)PHÉNOL

ORL	RAT	LD50	1200	mg/kg
SKN	RAT	LD50	1280	mg/kg

PHÉNOL

ORL	MUS	LD50	270	mg/kg
ORL	RAT	LD50	317	mg/kg
SCU	RAT	LD50	460	mg/kg

Effets pertinents pour le mélange:

Effet	Voie	Base
Toxicité aiguë (nocif)	INH DRM ING	Dangereux : calculé
Corrosivité	OPT INH DRM	Dangereux : calculé
Sensibilisation	DRM	Dangereux : calculé

Symptômes / Voies d'exposition

Contact avec la peau: Corrosif.

May cause sensitization by skin contact.

Contact avec les yeux: Corrosive.

Ingestion: Nocif si avalé.

Inhalation: Nocif par inhalation.

Effets différés / immédiats: Donnée non disponible.

Autres informations: Non applicable.

Section 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écotoxicité: Donnée non disponible.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

STAHLFIX PE21 400MLPURE EPOXY

Page: 8

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: Donnée non disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Bioaccumulation éventuelle.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité: Insoluble dans l'eau. Plus lourd que l'eau.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Ce produit n'est pas identifiée comme substance PBT.

12.6. Autres effets néfastes

Effets nocifs divers: Toxique pour les organismes aquatiques. Peut causer à long terme des effets néfastes pour l'environnement aquatique environnement.

Section 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 pour l'élimination des déchets.

Élimination des emballages: Déposer le produit dans une décharge classée ou le confier à un centre agréé pour l'élimination de déchets chimiques.

Note: L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

Section 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

N° ONU: UN3259

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition: AMINES SOLIDES, CORROSIVES, N.S.A.
(BIPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN) (REACTION PRODUCT); BIPHENOL-F
EPICHLORHYDRIN RESIN: MW<700; 1,6-HEXANDIOLDIGLYCIDYLETHER)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe de transport: 8

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: II

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement: Oui

Polluant marin: Oui

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

STAHLFIX PE21 400MLPURE EPOXY

Page: 9

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Code tunnel: E

Catégorie de transport: 2

Section 15: Informations réglementaires

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

Règlements spécifiques: Non applicable.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Section 16: Autres informations

Autres informations

Autres informations: Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No 453/2010.

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

Phrases de rubrique 2 et 3: 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 des lésions oculaires graves.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H331: Toxique par inhalation.

H332: Nocif par inhalation.

H341: Susceptible d'induire des anomalies génétiques <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.

H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <indiquer la voie d'exposition>

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

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

R20/21/22: Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

R20/22: Nocif par inhalation et par ingestion.

R21/22: Nocif par contact avec la peau et par ingestion.

R22: Nocif en cas d'ingestion.

R23/24/25: Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

R34: Provoque des brûlures.

R36/38: Irritant pour les yeux et la peau.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

STAHLFIX PE21 400MLPURE EPOXY

Page: 10

R38: Irritant pour la peau.

R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R48/20/21/22: Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R52/53: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R68: Possibilité d'effets irréversibles.

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.