

**Fiche de données de sécurité**

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

160.000 Renia - ThixoFIX - Colle Rapide

Date d'impression: 28.05.2010

Code du produit: 160.000

Page 1 de 10

1. Identification de la substance/préparation et de la société/l'entreprise**Identification de la substance ou de la préparation**

160.000 Renia - ThixoFIX - Colle Rapide

Utilisation de la substance/préparation

adhésifs

Passer le rouleau ou le pinceau enduit de colle ou de tout autre produit couvrant.

Identification de la société productrice

Société:	Renia - GmbH	
	Chemische Fabrik	
Rue:	Ostmerheimer Straße 516	
Lieu:	D-51109 Köln	
Boîte postale:	910 659	
	D-51076 Köln	
Téléphone:	+49-(0)221-630799-0	Téléfax: +49-(0)221-630799-50
e-mail:	info@renia.com	
Interlocuteur:	Herr Dr. Julian Grimme	Téléphone: 17
Internet:	www.renia.com	
Service responsable:	F & E, Labor	
Numéro de téléphone d'appel d'urgence:	+49-(0)221-63079924	

2. Identification des dangers**Classification**

Indications de danger : Facilement inflammable, Irritant, Dangereux pour l'environnement

Phrases-R:

Facilement inflammable.

Irritant pour les yeux et la peau.

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

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

GHS:

Catégories de danger:

Liquide inflammable: Flam. Liq. 2

Corrosion/irritation cutanée: Skin Irrit. 2

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT un.: STOT SE 3

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 2

Mentions de danger:

Liquide et vapeurs très inflammables.

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

Dangers les plus importants

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

3. Composition/informations sur les composants**Caractérisation chimique (Mélange)**

**Fiche de données de sécurité**

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

160.000 Renia - ThixoFIX - Colle Rapide

Date d'impression: 28.05.2010

Code du produit: 160.000

Page 2 de 10

Polychloropren – colle avec des résines synthétiques modifiées et des stabilisateurs dans un mélange de solvant organique

Composants dangereux

N° CE	Substance	Quantité
N° CAS	Classification	
N° REACH	Classification SGH	
270-690-8	Hydrocarbures C \geq 5, riches en C5-6; naphta à point d'ébullition bas - non spécifié	30-40 %
68476-50-6	F, Xn, Xi, N R11-38-65-67-51-53	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225-H304-H315-H336-H411	
205-500-4	acétate d'éthyle	20-30 %
141-78-6	F, Xi R11-36-66-67	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
203-806-2	cyclohexane	10-20 %
110-82-7	F, Xn, Xi, N R11-65-38-67-50-53	
	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H304 H315 H336 H400 H410	

Textes des phrases R- et H- voir le chapitre 16.

4. Premiers secours**Après inhalation**

Amener la victime à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs. Consulter un médecin. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

Après contact avec la peau

Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Laver avec de l'eau et du savon.

Après contact avec les yeux

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin.

Après ingestion

Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.

Indications pour le médecin

En cas de difficultés respiratoires, donner de l'oxygène. En cas d'ingestion suivie de vomissement, le produit peut pénétrer dans les poumons.

5. Mesures de lutte contre l'incendie**Moyen d'extinction approprié**

dioxyde de carbone (CO₂) poudre d'extinction mousse eau pulvérisée

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

jet d'eau à grand débit

Risque particulier résultant de l'exposition à la substance/préparation en tant que telle, aux produits de la combustion, aux gaz produits

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Information supplémentaire

Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.

**Fiche de données de sécurité**

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

160.000 Renia - ThixoFIX - Colle Rapide

Date d'impression: 28.05.2010

Code du produit: 160.000

Page 3 de 10

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**Les précautions individuelles**

Enlever toute source d'ignition. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Assurer une ventilation adéquate.

Les précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

Les méthodes de nettoyage

Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Eliminer comme déchets spéciaux conformément aux réglementations locales et nationales.

7. Manipulation et stockage**Manipulation****Consignes pour une manipulation sans danger**

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation avec extraction d'air appropriée. Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.

Préventions des incendies et explosion

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

Stockage**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien aéré. Conserver à des températures comprises entre 5 °C et 40 °C.

Indications concernant le stockage en commun

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Information supplémentaire

Protéger de la chaleur. À protéger du gel. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Éviter une exposition directe au soleil.

Classe de stockage (VCI): 3

8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle**Valeurs limites d'exposition****Valeurs limites (maximales) d'exposition professionnelle**

N° CAS	Substance	ml/m ³	mg/m ³	f/cm ³	Catégorie	Origine
68476-50-6	Hydrocarbures C _{>=5} , riches en C5-6; naphta à point d'ébullition bas - non spécifié	200	1000		VME (8 h)	MAK
					VLE (15 min)	MAK
141-78-6	Acétate d'éthyle	400	1400		VME (8 h)	
		-	-		VLE (15 min)	
110-82-7	Cyclohexane	200	700		VME (8 h)	
		375	1300		VLE (15 min)	

Contrôles de l'exposition

Fiche de données de sécurité

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

160.000 Renia - ThixoFIX - Colle Rapide

Date d'impression: 28.05.2010

Code du produit: 160.000

Page 4 de 10

**Mesures d'hygiène**

Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit. Utiliser une crème protectrice pour la peau avant de manipuler le produit. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié. (filtre à gaz du type A2)

Protection des mains

gants résistants aux solvants: caoutchouc nitrile,
caoutchouc butyle,

Protection des yeux

lunettes de sécurité

9. Propriétés physiques et chimiques**Informations générales**

L'état physique: liquide - thixotropique
Couleur: jaune
Odeur: type ester, douce

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

pH-Valeur:	non applicable	Testé selon la méthode
Modification d'état		
Point/intervalle de fusion:	4 - +8 °C	
Point d'ébullition:	40 - 80 °C	DIN 53 171
Point d'éclair:	-18 °C	DIN 51 755
Limite inférieure d'explosivité:	0,6 vol. %	
Limite supérieure d'explosivité:	13 vol. %	
Température d'inflammation:	260 °C	DIN 51 794
Pression de vapeur: (à 20 °C)	120 hPa	DIN EN 12
Densité (à 20 °C):	0,800 g/cm ³	DIN 51 757
Hydrosolubilité:	insoluble	
Viscosité dynamique: (à 20 °C)	20000 mPa·s	DIN 53018
Durée d'écoulement:	donnée non disponible	
Teneur en solvant:	77 %	

Autres données**10. Stabilité et réactivité**

**Fiche de données de sécurité**

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

160.000 Renia - ThixoFIX - Colle Rapide

Date d'impression: 28.05.2010

Code du produit: 160.000

Page 5 de 10

Conditions à éviter

Des fumées dangereuses peuvent se dégager au-dessus de 130 °C. Pas de décomposition en utilisation conforme.

Matières à éviter

Tenir à l'écart des agents oxydants, des produits fortement alcalins et fortement acides afin d'éviter des réactions exothermiques.

Produits de décomposition dangereux

Peut dégager des gaz dangereux lors du chauffage. Oxydes de carbone En cas d'incendie, les substances suivantes peuvent être dégagées : dioxyde de carbone (CO₂) Monoxyde de carbone

11. Informations toxicologiques**Toxicité aiguë**

Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux

donnée non disponible Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

Effets corrosifs et irritants

L'inhalation de vapeurs peut provoquer une irritation du système respiratoire chez les sujets très sensibles. Peut provoquer une irritation de la peau et des yeux chez les personnes sensibles.

Effets sensibilisants

contient Kolophonium

Effets graves après exposition répétée ou prolongée

L'inhalation de vapeurs en forte concentration peut causer des effets narcotiques et des acidoses métaboliques.

Effets cancérigènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

12. Informations écologiques**Écotoxicité**

Le produit est insoluble et flotte sur l'eau.

Mobilité

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

Persistance et dégradabilité

Compte tenu des propriétés de plusieurs composants, ce produit n'est pas considéré comme facilement biodégradable selon la classification de l'OCDE.

Potentiel de bioaccumulation

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

Information supplémentaire

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

13. Considérations relatives à l'élimination**Élimination**

Éliminer comme déchets spéciaux conformément aux réglementations locales et nationales.

Code d'élimination des déchets-Produit

080406 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité)

Fiche de données de sécurité

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

160.000 Renia - ThixoFIX - Colle Rapide

Date d'impression: 28.05.2010

Code du produit: 160.000

Page 6 de 10

Code d'élimination de déchet-Résidus

080406 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité)

Code d'élimination des déchets- Emballages contaminés

150104 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages métalliques

L'élimination des emballages contaminés

Mettre les emballages rincés à la disposition des services de recyclage locaux.

14. Informations relatives au transport**Transport terrestre (ADR/RID)**

No. ONU: 1133
ADR/RID classe: 3
Code de classement: F1
Panneau d'avertissement
No. danger: 33
Étiquettes: 3+10



ADR/RID Groupe d'emballage: III
Quantité limitée (LQ): LQ7
Code de restriction concernant les tunn: D/E

Nom d'expédition

Adhésifs
Système d'alarme: : cyclohexane

Autres informations utiles (Transport terrestre)

Réglementations particulières: 640H
E1
Catégorie de transport: 3

Transport fluvial

No. ONU: 1133
ADNR-Classe: 3
Code de classement: F1
Étiquettes: 3+10



Groupe d'emballage: III
Quantité limitée (LQ): LQ7

Nom d'expédition

Adhésifs
Système d'alarme: : cyclohexane

Fiche de données de sécurité

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

160.000 Renia - ThixoFIX - Colle Rapide

Date d'impression: 28.05.2010

Code du produit: 160.000

Page 7 de 10

Autres informations utiles (Transport fluvial)

: 640H

Transport maritime

No. ONU: 1133

IMDG-Code: 3

Marine polluant: •

Étiquettes: 3+10



IMDG-Groupe d'emballage: III

EmS: F-E, S-D

Quantité limitée (LQ): 5 L

Nom d'expédition

Adhesives

Système d'alarme: : cyclohexane

Autres informations utiles (Transport maritime)

Staukategorie A

: 223, 944, 955

Catégorie: : A

Transport aérien

ONU/ID No.: 1133

ICAO/IATA-DGR: 3

Étiquettes: 3+10



ICAO-Groupe d'emballage: III

Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 10 L

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 309

IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 60 L

IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 310

IATA-Quantité maximale (cargo): 220 L

Nom d'expédition

Adhesives

Système d'alarme: : cyclohexane

Autres informations utiles (Transport aérien)

: Y309

E3

220 L

15. Informations relatives à la réglementation**Étiquetage**

Symboles de danger: F - Facilement inflammable; Xi - Irritant; N - Dangereux pour l'environnement

Fiche de données de sécurité

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

160.000 Renia - ThixoFIX - Colle Rapide

Date d'impression: 28.05.2010

Code du produit: 160.000

Page 8 de 10



F - Facilement inflammable



Xi - Irritant



N - Dangereux pour l'environnement

Phrases-R

- 11 Facilement inflammable.
36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Phrases-S

- 09 Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.
16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
23 Ne pas respirer les vapeurs .
29 Ne pas jeter les résidus à l'égout.
33 Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Conseils supplémentaires

Selon l'Arrêté du 20 avril 1994 du Ministère du Travail, modifié, ce produit doit être étiqueté de la façon suivante: Selon la Directive 1999/45/CE, ce produit doit être classé et étiqueté de la façon suivante. Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

Étiquetage SGH

Mention d'avertissement:

Danger

Pictogrammes:

flamme; point d'exclamation; environnement

**Mentions de danger**

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

- P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.
P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P240 Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P241 Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.
P242 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

**Fiche de données de sécurité**

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

160.000 Renia - ThixoFIX - Colle Rapide

Date d'impression: 28.05.2010

Code du produit: 160.000

Page 9 de 10

P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264	Se laver ... soigneusement après manipulation.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
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.
P303+P361+P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
P321	Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).
P332+P313	En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P352	Laver abondamment à l'eau et au savon.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
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.
P337+P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P370+P378	En cas d'incendie: utiliser mousse résistante à l'alcool. pour l'extinction.
P391	Recueillir le produit répandu.
P235	Tenir au frais.
P403+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P405	Garder sous clé.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans

Étiquetage exceptionnel pour préparations spéciales

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.
L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Contient colophane. Peut produire une réaction allergique.

Informations réglementaires UE

1999/13/CE (COV): 76,9 % (615,2 g/l)

Information supplémentaire

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).
Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (CE 92/85/CEE)
concernant les femmes enceintes ou allaitant.

Prescriptions nationales

Classe de contamination de l'eau (D): 2 - pollue l'eau

16. Autres informations**Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3**

11	Facilement inflammable.
36	Irritant pour les yeux.
36/38	Irritant pour les yeux et la peau.
38	Irritant pour la peau.
50	Très toxique pour les organismes aquatiques.
51	Toxique pour les organismes aquatiques.
51/53	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
53	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
65	Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
66	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Fiche de données de sécurité**

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

160.000 Renia - ThixoFIX - Colle Rapide

Date d'impression: 28.05.2010

Code du produit: 160.000

Page 10 de 10

67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- 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.

Information supplémentaire

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)