

**Fiche de données de sécurité**

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

810.000 Renia - ProtoColle Cyanoacrylate

Date d'impression: 30.05.2010

Code du produit: 810

Page 1 de 7

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

810.000 Renia - ProtoColle Cyanoacrylate

Utilisation de la substance/préparation

adhésifs

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 : Irritant
Phrases-R:
Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

GHS: Catégories de danger:
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
Mentions de danger:
Provoque une irritation cutanée.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Peut irriter les voies respiratoires.

Dangers les plus importants

Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. A conserver hors de portée des enfants.

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

**Fiche de données de sécurité**

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

810.000 Renia - ProtoColle Cyanoacrylate

Date d'impression: 30.05.2010

Code du produit: 810

Page 2 de 7

Composants dangereux

N° CE	Substance	Quantité
N° CAS	Classification	
N° REACH	Classification SGH	
230-391-5	2-cyanoacrylate d'éthyle	95-100 %
7085-85-0	Xi R36/37/38	
	Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2; H319 H335 H315	
204-617-8	1,4-dihydroxybenzène; hydroquinone; quinol	0,1-0,5 %
123-31-9	Carc. Cat. 3, Muta. Cat. 3, Xn, Xi, N R40-68-22-41-43-50	
	Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H351 H341 H302 H318 H317 H400	

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.

Après contact avec la peau

Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Rincer à l'eau.

Après contact avec les yeux

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

Après ingestion

Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.

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

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.

Fiche de données de sécurité

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

810.000 Renia - ProtoColle Cyanoacrylate

Date d'impression: 30.05.2010

Code du produit: 810

Page 3 de 7

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.

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.

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
123-31-9	Hydroquinone	-	2		VME (8 h)	
		-	-		VLE (15 min)	

Contrôles de l'exposition**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. 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
Couleur: incolore clair
Odeur: type ester, nauséabonde

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

pH-Valeur:

4,6 - 5,6

Testé selon la méthode

**Fiche de données de sécurité**

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

810.000 Renia - ProtoColle Cyanoacrylate

Date d'impression: 30.05.2010

Code du produit: 810

Page 4 de 7

Modification d'état

Point/intervalle de fusion:	-30 °C
Point d'ébullition:	2,7mbar: 54 - 56 °C DIN 53 171
Point d'éclair:	83 °C DIN 51 755
Limite inférieure d'explosivité:	non applicable
Limite supérieure d'explosivité:	non applicable
Température d'inflammation:	155 °C DIN 51 794
Pression de vapeur: (à 20 °C)	< 1 hPa DIN EN 12
Densité (à 20 °C):	1.04 g/cm³ DIN 51 757
Hydrosolubilité:	insoluble, polymerisiert
Viscosité dynamique: (à 20 °C)	40 - 70 mPa·s DIN 53018
Teneur en solvant:	0 %

Autres données**10. Stabilité et réactivité****Conditions à éviter**

La décomposition thermique peut se produire au-dessus de 265 °C.

Matières à éviter

bases, eau

Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition en utilisation conforme.

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

Peut provoquer la sensibilisation des sujets prédisposés par l'inhalation d'aérosols ou de poussières.

Effets graves après exposition répétée ou prolongée

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

Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

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

12. Informations écologiques**Écotoxicité**Toxicité aiguë pour les poissons =
CL50/48h/Idc (Leuciscus idus) = 100 mg/l**Mobilité**

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

Fiche de données de sécurité

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

810.000 Renia - ProtoColle Cyanoacrylate

Date d'impression: 30.05.2010

Code du produit: 810

Page 5 de 7

Persistence et dégradabilité

Biodégradabilité 0 %.

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.

L'élimination des emballages contaminés

Inhalt mit Wasser oder Alkali vorsichtig polymerisieren.

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

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID)

Nom d'expédition

Marchandise non dangereuse selon l' ADR/RID, l' ADNR, le code IMDG, l' ICAO/IATA-DGR

Transport fluvial

Nom d'expédition

Marchandise non dangereuse selon l' ADR/RID, l' ADNR, le code IMDG, l' ICAO/IATA-DGR

Transport maritime

Nom d'expédition

Marchandise non dangereuse selon l' ADR/RID, l' ADNR, le code IMDG, l' ICAO/IATA-DGR

Transport aérien

Nom d'expédition

Marchandise non dangereuse selon l' ADR/RID, l' ADNR, le code IMDG, l' ICAO/IATA-DGR

15. Informations relatives à la réglementation

Étiquetage

Symboles de danger:

Xi - Irritant



Xi - Irritant

Phrases-R

36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

Phrases-S

26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Étiquetage exceptionnel pour préparations spéciales

Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. A conserver hors de portée des enfants.

Fiche de données de sécurité

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

810.000 Renia - ProtoColle Cyanoacrylate

Date d'impression: 30.05.2010

Code du produit: 810

Page 6 de 7

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.

Étiquetage SGH

Mention d'avertissement:

Attention

Pictogrammes:

point d'exclamation



Mentions de danger

- | | |
|------|--|
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |

Conseils de prudence

- | | |
|----------------|--|
| P101 | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
| P102 | Tenir hors de portée des enfants. |
| 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. |
| 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 et au savon. |
| P321 | Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette). |
| P332+P313 | En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. |
| P362 | Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. |
| 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. |
| P403+P233 | Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. |
| P405 | Garder sous clef. |
| P501 | Éliminer le contenu/récipient dans |

Étiquetage exceptionnel pour préparations spéciales

Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. À conserver hors de portée des enfants.

Informations réglementaires UE

1999/13/CE (COV): 0 % (991,12 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): -- sans danger pour l'eau.

**Fiche de données de sécurité**

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

810.000 Renia - ProtoColle Cyanoacrylate

Date d'impression: 30.05.2010

Code du produit: 810

Page 7 de 7

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

- 22 Nocif en cas d'ingestion.
- 36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
- 40 Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.
- 41 Risque de lésions oculaires graves.
- 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
- 50 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- 68 Possibilité d'effets irréversibles.

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

- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 Provoque des lésions oculaires graves.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
- H351 Susceptible de provoquer le cancer.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

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.