

Fiche de données de sécurité

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

834.000 GP-Atom

Date d'impression : 28.12.2008

Code du produit : 834

Page 1 de 5

1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Identification de la substance ou de la préparation

834.000 GP-Atom

Utilisation de la substance/préparation

adhésifs

Identification de la société/entreprise

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
Interlocuteur : Dr. Julian Grimme
e-mail : info@renia.com
Internet : www.renia.com
Service responsable : F & E, Labor
Numéro de téléphone d'appel d'urgence : +49-(0)221-63079924

Téléfax : +49-(0)221-630799-50
Téléphone : 17

2. Identification des dangers

Classification

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

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/information sur les composants

Caractérisation chimique (substance)

Composants dangereux

N° CE	N° CAS	Substance	Quantité	Classification
230-391-5	7085-85-0	2-cyanoacrylate d'éthyle	90-100 %	Xi R36/37/38
204-617-8	123-31-9	1,4-dihydroxybenzène; hydroquinone; quinol	0,1-0,5 %	Carc. Cat. 3, Muta. Cat. 3, Xn, Xi, N R40-68-22-41-43-50

Le texte intégral des phrases R mentionnées figure au point 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.

Fiche de données de sécurité

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

834.000 GP-Atom

Date d'impression : 28.12.2008

Code du produit : 834

Page 2 de 5

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 rejet accidentel

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.

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

Fiche de données de sécurité

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

834.000 GP-Atom

Date d'impression : 28.12.2008

Code du produit : 834

Page 3 de 5

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

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
Pression de vapeur : < 1 hPa DIN EN 12
(à 20 °C)
Densité (à 20 °C) : 1.04 g/cm³ DIN 51 757
Hydrosolubilité : insoluble, polymerisiert
Viscosité dynamique : 40 - 3000 mPa·s DIN 53018
(à 20 °C)

Teneur en solvant

0 %

Autres données

Température d'inflammation : 155 °C DIN 51 794

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

Fiche de données de sécurité

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

834.000 GP-Atom

Date d'impression : 28.12.2008

Code du produit : 834

Page 4 de 5

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/lde (Leuciscus idus) = 100 mg/l

Mobilité

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

Persistance 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

Fiche de données de sécurité

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

834.000 GP-Atom

Date d'impression : 28.12.2008

Code du produit : 834

Page 5 de 5

Nom d'expédition

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

15. Informations réglementaires

Etiquetage

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.

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.

Informations réglementaires UE

1999/13/CE (COV) : 95,3 % (991,12 g/l)

Prescriptions nationales

Classe de contamination de l'eau (D) : - - sans danger pour l'eau.

16. Autres données

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.

Information supplémentaire

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.