

**Fiche de données de sécurité**

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

580.000 Renia - Rehagol - Primer pour TR

Date d'impression: 30.05.2010

Code du produit: 580

Page 1 de 9

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

580.000 Renia - Rehagol - Primer pour TR

Utilisation de la substance/préparation

; Primer

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

Phrases-R:

Facilement inflammable.

Irritant pour les yeux.

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

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

GHS:

Catégories de danger:

Liquide inflammable: Flam. Liq. 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 3

Mentions de danger:

Liquide et vapeurs très inflammables.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Nocif 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

580.000 Renia - Rehagol - Primer pour TR

Date d'impression: 30.05.2010

Code du produit: 580

Page 2 de 9

Composants dangereux

N° CE	Substance	Quantité
N° CAS	Classification	
N° REACH	Classification SGH	
205-500-4	acétate d'éthyle	80-100 %
141-78-6	F, Xi R11-36-66-67	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
201-782-8	acide trichloroisocyanurique, symclosène, trichloro-1,3,5-triazine-2,4,6-trione	1-3 %
87-90-1	O, Xn, Xi, N R8-22-31-36/37-50-53	
	Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H272 H302 H319 H335 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. L'inhalation des vapeurs à des concentrations élevées peut provoquer des symptômes tels que maux de tête, vertiges, fatigue, nausées et vomissements.

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

Moyen d'extinction approprié dioxyde de carbone (CO2) poudre d'extinction mousse

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

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.

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

Enlever toute source d'ignition. Ne pas fumer pendant l'utilisation.

Fiche de données de sécurité

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

580.000 Renia - Rehagol - Primer pour TR

Date d'impression: 30.05.2010

Code du produit: 580

Page 3 de 9

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. Conserver le récipient bien fermé. Protéger de la chaleur.

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. Refroidir les récipients/réservoirs par pulvérisation d'eau.

Stockage

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien aéré.

Information supplémentaire

Protéger de la chaleur.

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
141-78-6	Acétate d'éthyle	400	1400		VME (8 h) VLE (15 min)	
		-	-			

Contrôles de l'exposition



Mesures d'hygiène

Éviter le contact avec la peau et les yeux. 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,

**Fiche de données de sécurité**

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

580.000 Renia - Rehagol - Primer pour TR

Date d'impression: 30.05.2010

Code du produit: 580

Page 4 de 9

Protection des yeux

lunettes de sécurité

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

L'état physique: liquide
Couleur: incolore
Odeur: type ester, léger de chlore

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

Testé selon la méthode

pH-Valeur: non applicable

Modification d'état

Point/intervalle de fusion: -35 °C
Point d'ébullition: 40 - 80 °C DIN 53 171
Point d'éclair: -4 °C DIN 51 755
Limite inférieure d'explosivité: 2,1 vol. %
Limite supérieure d'explosivité: 11,5 vol. %
Température d'inflammation: 260 °C DIN 51 794
Pression de vapeur:
(à 20 °C) 97 hPa DIN EN 12
Densité (à 20 °C): 0.930 g/cm³ DIN 51 757
Hydrosolubilité: partiellement miscible, Se décompose au
contact avec de l'eau.
Viscosité dynamique:
(à 20 °C) 0,35 mPa·s DIN 53018
Teneur en solvant: 98 %

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

Peut dégager des gaz dangereux lors du chauffage. La combustion produit des fumées caustiques.

Matières à éviter

des métaux, acides

Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition en utilisation conforme.

11. Informations toxicologiques**Toxicité aiguë**

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

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

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

Effets sensibilisants

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

580.000 Renia - Rehagol - Primer pour TR

Date d'impression: 30.05.2010

Code du produit: 580

Page 5 de 9

Effets graves après exposition répétée ou prolongée

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

Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

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

12. Informations écologiques**Écotoxicité**

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

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

070703 DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE; déchets provenant de la FFDU de produits chimiques issus de la chimie fine et de produits chimiques non spécifiés ailleurs; solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques halogénés
Classé comme déchet dangereux.

Code d'élimination de déchet-Résidus

070703 DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE; déchets provenant de la FFDU de produits chimiques issus de la chimie fine et de produits chimiques non spécifiés ailleurs; solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques halogénés
Classé comme déchet dangereux.

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:	1993
ADR/RID classe:	3
Code de classement:	F1
Panneau d'avertissement	
No. danger:	33

Fiche de données de sécurité

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

580.000 Renia - Rehagol - Primer pour TR

Date d'impression: 30.05.2010

Code du produit: 580

Page 6 de 9

Étiquettes: 3



ADR/RID Groupe d'emballage: II
Quantité limitée (LQ): LQ4
Code de restriction concernant les tunn D/E

Nom d'expédition

Matières liquides inflammables, n.s.a

Autres informations utiles (Transport terrestre)

Sondervorschrift 640D
: 274 - 330 - 601 - 640D
: 2

Transport fluvial

No. ONU: 1993
ADNR-Classe: 3
Code de classement: F1
Étiquettes: 3



Groupe d'emballage: II
Quantité limitée (LQ): 1 Lliter

Nom d'expédition

1993 - Liquide inflammable, n.s.a. (acétate d'éthyle)

Autres informations utiles (Transport fluvial)

: 640H
E1

Transport maritime

No. ONU: 1993
IMDG-Code: 3
Marine polluant: •
Étiquettes: 3



IMDG-Groupe d'emballage: II
EmS: F-E, S-D
Quantité limitée (LQ): 1 Liter

Nom d'expédition

1993 - Liquide inflammable, n.s.a. (acétate d'éthyle)

Autres informations utiles (Transport maritime)

Staukategorie B

Transport aérien

ONU/ID No.: 1993

Fiche de données de sécurité

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

580.000 Renia - Rehagol - Primer pour TR

Date d'impression: 30.05.2010

Code du produit: 580

Page 7 de 9

ICAO/IATA-DGR: 3

Étiquettes: 3



ICAO-Groupe d'emballage: II

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

1993 - Liquide inflammable, n.s.a. (acétate d'éthyle)

Autres informations utiles (Transport aérien)

: Y309

E3

220 L

Réglementations particulières: A3

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

Symboles de danger:

F - Facilement inflammable; Xi - Irritant



F - Facilement inflammable

Xi - Irritant

Phrases-R

- 11 Facilement inflammable.
36 Irritant pour les yeux.
52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
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

Fiche de données de sécurité

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

580.000 Renia - Rehagol - Primer pour TR

Date d'impression: 30.05.2010

Code du produit: 580

Page 8 de 9

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

**Mentions de danger**

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H412	Nocif 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.
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.
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 du sable, un produit chimique sec ou de la mousse résistant à l'alcool pour l'extinction.
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.

Informations réglementaires UE

1999/13/CE (COV): 98 % (911,4 g/l)

**Fiche de données de sécurité**

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

580.000 Renia - Rehagol - Primer pour TR

Date d'impression: 30.05.2010

Code du produit: 580

Page 9 de 9

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): 1 - pollue faiblement l'eau

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

- 08 Favorise l'inflammation des matières combustibles.
- 11 Facilement inflammable.
- 22 Nocif en cas d'ingestion.
- 31 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
- 36 Irritant pour les yeux.
- 36/37 Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.
- 50 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- 52/53 Nocif 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.
- 66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- 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.
- H272 Peut aggraver un incendie; comburant.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- 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.
- H412 Nocif 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.)