

**Fiche de données de sécurité**

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

540.000 Renia -deSohl - solvant

Date d'impression: 30.05.2010

Code du produit: 540

Page 1 de 9

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

540.000 Renia -deSohl - solvant

Utilisation de la substance/préparation

Solvants / Diluant.

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, Nocif, Irritant

Phrases-R:

Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

Facilement inflammable.

Irritant pour les yeux et la peau.

Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

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 pour la reproduction: Repr. 2

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée STOT rép.: STOT RE 2

Mentions de danger:

Liquide et vapeurs très inflammables.

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Susceptible de nuire au fœtus.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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

**Fiche de données de sécurité**

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

540.000 Renia -deSohl - solvant

Date d'impression: 30.05.2010

Code du produit: 540

Page 2 de 9

Composants dangereux

N° CE	Substance	Quantité
N° CAS	Classification	
N° REACH	Classification SGH	
203-625-9	toluène	60-90 %
108-88-3	F, Repr. Cat. 3, Xn, Xi R11-63-48/20-65-38-67	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Asp. Tox. 1, STOT RE 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H361d *** H304 H373 ** H315 H336	
205-500-4	acétate d'éthyle	20 - 50 %
141-78-6	F, Xi R11-36-66-67	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

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. Ne pas provoquer de vomissement.

Indications pour le médecin

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.

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**

Extincteur à sec. Mousse. Dioxyde de carbone (CO₂).

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. En cas d'incendie, il peut se former

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

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Information supplémentaire

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Fiche de données de sécurité

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

540.000 Renia -deSohl - solvant

Date d'impression: 30.05.2010

Code du produit: 540

Page 3 de 9

Les précautions individuelles

Eloigner toute source d'ignition. Assurer une aération suffisante.

Les précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

Les méthodes de nettoyage

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). 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
141-78-6	Acétate d'éthyle	400	1400		VME (8 h)	
		-	-		VLE (15 min)	
108-88-3	Toluène	50	192		VME (8 h)	
		100	384		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

**Fiche de données de sécurité**

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

540.000 Renia -deSohl - solvant

Date d'impression: 30.05.2010

Code du produit: 540

Page 4 de 9

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 mainsgants résistants aux solvants: caoutchouc nitrile,
caoutchouc butyle,**Protection des yeux**

Lunettes de protection hermétiques.

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

L'état physique:	liquide
Couleur:	incolore
Odeur:	douce - caractéristique

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: 77 - 112 °C

Point d'éclair: -3 °C

Limite inférieure d'explosivité: 0,5 vol. %

Limite supérieure d'explosivité: 13 vol. %

Pression de vapeur: 180 hPa

Densité: 0,895 g/cm³

Viscosité dynamique: 0,35 mPa·s

Teneur en solvant: 100 %

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

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

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

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

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

540.000 Renia -deSohl - solvant

Date d'impression: 30.05.2010

Code du produit: 540

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**

Le produit est insoluble et flotte sur l'eau.

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

070704 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; autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques
Classé comme déchet dangereux.

Code d'élimination de déchet-Résidus

070704 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; autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques
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

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
Étiquettes:	3



Fiche de données de sécurité

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

540.000 Renia -deSohl - solvant

Date d'impression: 30.05.2010

Code du produit: 540

Page 6 de 9

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 (acétate d'éthyle)

Autres informations utiles (Transport terrestre)

Réglementations particulières: 274 601 640D

E2

Catégorie de transport: 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

: 274 330 601 640D

Système d'alarme: (acétate d'éthyle)

E2

Transport maritime

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



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

Nom d'expédition

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Système d'alarme: (acétate d'éthyle)

Autres informations utiles (Transport maritime)

Staukategorie B

Catégorie: : B

Réglementations particulières: 274, 330, 944

Transport aérien

ONU/ID No.: 1993

Fiche de données de sécurité

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

540.000 Renia -deSohl - solvant

Date d'impression: 30.05.2010

Code du produit: 540

Page 7 de 9

ICAO/IATA-DGR: 3

Étiquettes: 3



ICAO-Groupe d'emballage: II

Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 1 L

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 305

IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 5 L

IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 309

IATA-Quantité maximale (cargo): 60 L

Nom d'expédition

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Système d'alarme: (acétate d'éthyle)

Autres informations utiles (Transport aérien)

: Y309

: Y305

E2

60 L

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

Symboles de danger:

F - Facilement inflammable; Xn - Nocif



F - Facilement inflammable

Xn - Nocif

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

Toluol

Phrases-R

- 63 Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
11 Facilement inflammable.
36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
48/20 Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Phrases-S

- 02 Conserver hors de la portée des enfants.
16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
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

Fiche de données de sécurité

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

540.000 Renia -deSohl - solvant

Date d'impression: 30.05.2010

Code du produit: 540

Page 8 de 9

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; danger pour la santé



Mentions de danger

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence

P201	Se procurer les instructions avant utilisation.
P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
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.
P260	Ne pas 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.
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.
P308+P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P370+P378	En cas d'incendie: utiliser du sable, un produit chimique sec ou de la mousse résistant à

**Fiche de données de sécurité**

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

540.000 Renia -deSohl - solvant

Date d'impression: 30.05.2010

Code du produit: 540

Page 9 de 9

	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 clef.
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): 100 % (895 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.
48/20	Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
63	Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
65	Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
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.
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.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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.)