

**Fiche de données de sécurité**

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

520.000 RENIA - Reinigungs- und Lösemittel privat

Date d'impression: 30.05.2010

Code du produit: 521

Page 1 de 9

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

520.000 RENIA - Reinigungs- und Lösemittel privat

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.

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

Mentions de danger:

Liquide et vapeurs très inflammables.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Dangers les plus importants

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

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

**Fiche de données de sécurité**

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

520.000 RENIA - Reinigungs- und Lösemittel privat

Date d'impression: 30.05.2010

Code du produit: 521

Page 2 de 9

Composants dangereux

N° CE	Substance	Quantité
N° CAS	Classification	
N° REACH	Classification SGH	
200-662-2	acétone; propane-2-one; propanone	50-100 %
67-64-1	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.

N° Index: 606-001-00-8

4. Premiers secours**Indications générales**

Eloigner du lieu d'exposition, coucher.

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 @N05.00114370

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

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif. Peut dégager des gaz dangereux lors du chauffage.

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.

Les précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

Fiche de données de sécurité

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

520.000 RENIA - Reinigungs- und Lösemittel privat

Date d'impression: 30.05.2010

Code du produit: 521

Page 3 de 9

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.

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.

Classe de stockage (VCI):

3A

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
67-64-1	Acétone	500	1210		VME (8 h)	
		1000	2420		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 butyle,
Temps de pénétration : >= 4 h

**Fiche de données de sécurité**

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

520.000 RENIA - Reinigungs- und Lösemittel privat

Date d'impression: 30.05.2010

Code du produit: 521

Page 4 de 9

Protection des yeux

lunettes de sécurité

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:	neutre
Modification d'état	
Point/intervalle de fusion:	-94,7 °C
Point d'ébullition:	55-57 °C DIN 53171
Point d'éclair:	-18 °C DIN 51755
Limite inférieure d'explosivité:	2,1 vol. %
Limite supérieure d'explosivité:	13 vol. %
Température d'inflammation:	540 °C
Pression de vapeur: (à 20 °C)	247 hPa
Pression de vapeur: (à 50 °C)	812 hPa
Densité:	0.791 g/cm ³
Hydrosolubilité:	complètement miscible
Coefficient de partage:	nlog Pow: 0,2
Viscosité dynamique: (à 20 °C)	0,33 mPa·s
Densité de vapeur:	2
Teneur en solvant:	100 %

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

Exposition au soleil. Exposition à l'air. Chaleur, flammes et étincelles.

Matières à éviter

composés halogénés oxydants métaux alcalins

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

DL50/orale/rat = >5800 mg/kg
DL50/cutanée/lapin = >20.000 mg/kg
CL50/inhalatoire/8h/rat = nicht bestimmt

Fiche de données de sécurité

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

520.000 RENIA - Reinigungs- und Lösemittel privat

Date d'impression: 30.05.2010

Code du produit: 521

Page 5 de 9

Effets sensibilisants

N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

Effets graves après exposition répétée ou prolongée

L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans la préparation au delà des limites d'exposition indiquées peut conduire à des effets adverses pour la santé, tels qu'irritation des muqueuses et du système respiratoire, effets nuisibles sur les reins, le foie et le système nerveux central.

Données empiriques sur l'action sur l'homme

Les symptômes se produiront entre autres sous forme de céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire et dans les cas extrêmes, perte de conscience. Un contact chronique intensif et régulier avec la peau peut provoquer une dermatite. L'inhalation chronique provoque de la fatigue, des maux de tête et de la rhinite.

12. Informations écologiques**Écotoxicité**Toxicité pour les poissons:
CL50/96h/truite arc-en-ciel = 6500 mg/l
CL50/48h/Ide (Leuciscus idus) = 7500 mg/l
CL50/48h/daphnie = 12.600 mg/l**Persistance et dégradabilité**Besoins en oxygène d'origine biochimique en 5 jours (BOB5) = 50 - 84 % des
Demande Chimique en Oxygène (DCO) 0,04 g Sauerstoff / g Substanz**Potentiel de bioaccumulation**

Ne montre pas de bioaccumulation

13. Considérations relatives à l'élimination**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.**14. Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)**

No. ONU:	1090
ADR/RID classe:	3
Code de classement:	F1
Panneau d'avertissement	
No. danger:	33
Étiquettes:	3



ADR/RID Groupe d'emballage: II

Fiche de données de sécurité

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

520.000 RENIA - Reinigungs- und Lösemittel privat

Date d'impression: 30.05.2010

Code du produit: 521

Page 6 de 9

Quantité limitée (LQ): LQ4

Code de restriction concernant les tunn D/E

Nom d'expédition

ACÉTONE

Autres informations utiles (Transport terrestre)

E2

Catégorie de transport: 2

Transport fluvial

No. ONU: 1090

ADNR-Classe: 3

Code de classement: F1

Étiquettes: 3



Groupe d'emballage: II

Quantité limitée (LQ): LQ4

Nom d'expédition

ACÉTONE

Autres informations utiles (Transport fluvial)

E2

Transport maritime

No. ONU: 1090

IMDG-Code: 3

Étiquettes: 3



IMDG-Groupe d'emballage: II

EmS: F-E, S-D

Quantité limitée (LQ): 1 L

Nom d'expédition

ACETON

Autres informations utiles (Transport maritime)

Staukategorie E

Réglementations particulières: -

E2

Transport aérien

ONU/ID No.: 1090

ICAO/IATA-DGR: 3

Étiquettes: 3



ICAO-Groupe d'emballage: II

Fiche de données de sécurité

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

520.000 RENIA - Reinigungs- und Lösemittel privat

Date d'impression: 30.05.2010

Code du produit: 521

Page 7 de 9

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): 307

IATA-Quantité maximale (cargo): 60 L

Nom d'expédition

ACETON

Autres informations utiles (Transport aérien)E2
60 L**15. Informations relatives à la réglementation****Etiquetage**

Symboles de danger: F - Facilement inflammable; Xi - Irritant

F - Facilement
inflammable

Xi - Irritant

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

acétone; propane-2-one; propanone

Phrases-R

- 11 Facilement inflammable.
- 36 Irritant pour les yeux.
- 66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Phrases-S

- 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.

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

Fiche de données de sécurité

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

520.000 RENIA - Reinigungs- und Lösemittel privat

Date d'impression: 30.05.2010

Code du produit: 521

Page 8 de 9

**Mentions de danger**

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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.
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.
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 clef.
P501 Éliminer le contenu/récipient dans

Informations réglementaires UE

1999/13/CE (COV): 100 % (791 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):

Information supplémentaire

Suivre la directive 92/85/CEE au sujet de la sécurité et de la santé des femmes enceintes au travail.

**Fiche de données de sécurité**

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

520.000 RENIA - Reinigungs- und Lösemittel privat

Date d'impression: 30.05.2010

Code du produit: 521

Page 9 de 9

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

- 11 Facilement inflammable.
- 36 Irritant pour les yeux.
- 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.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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.