

Fiche de données de sécurité

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

100.000 RENIA - MULTI-Colle Universalschnellstkleber

Date d'impression : 14.08.2007

Code du produit : 100

Page 1 de 7

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

Identification de la substance ou de la préparation

100.000 RENIA - MULTI-Colle Universalschnellstkleber

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)221-6307990
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)221-63079950

2. Identification des dangers

Classification

Indications de danger : Facilement inflammable, Nocif, Irritant, Dangereux pour l'environnement
Phrases-R :
Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
Facilement inflammable.
Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
Irritant pour les yeux et la peau.
Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Dangers les plus importants

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

3. Composition/information sur les composants

Caractérisation chimique (préparation)

Composants dangereux

N° CE	N° CAS	Substance	Quantité	Classification
205-500-4	141-78-6	acétate d'éthyle	30-50 %	F, Xi R11-36-66-67
270-690-8	68476-50-6	Naphta à point d'ébullition bas - non spécifié, hydrocarbures C _{>=5} , riches en C5-6	25-35 %	F, Xn, Xi, N R11-38-65-67-51/53
203-625-9	108-88-3	toluène	5-10 %	F, Repr. Cat. 3, Xn, Xi R11-63-48/20-65-38-67
201-297-1	80-62-6	méthacrylate de méthyle	1-3 %	F, Xi R11-37/38-43

Le texte intégral des phrases R mentionnés figure au point 16.

4. Premiers secours

Fiche de données de sécurité

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

100.000 RENIA - MULTI-Colle Universalschnellkleber

Date d'impression : 14.08.2007

Code du produit : 100

Page 2 de 7

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.

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

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.

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 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

Conservé 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

Fiche de données de sécurité

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

100.000 RENIA - MULTI-Colle Universalschnellkleber

Date d'impression : 14.08.2007

Code du produit : 100

Page 3 de 7

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.

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)	
80-62-6	Méthacrylate de méthyle	100	410		VME (8 h)	
		200	820		VLE (15 min)	
68476-50-6	Naphta à point d'ébullition bas - non spécifié, hydrocarbures C _{>=5} , riches en C5-6	200	1000		VME (8 h)	MAK
					VLE (15 min)	MAK
108-88-3	Toluène	100	375		VME (8 h)	
		150	550		VLE (15 min)	

BAT-Paramètres de contrôle (TRGS 903)

N° CAS	Substance	BAT-Valeur	Paramètres	Matériel d'examen	Moment de la prise d'échantillons
108-88-3	Toluol	3,0 mg/l	o-Kresol	U	c,b

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. Utiliser une crème protectrice pour la peau avant de manipuler le 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

Fiche de données de sécurité

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

100.000 RENIA - MULTI-Colle Universalschnellstkleber

Date d'impression : 14.08.2007

Code du produit : 100

Page 4 de 7

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations générales

L'état physique : liquide
Couleur : jaune
Odeur : type ester, douce

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

pH-Valeur : non applicable Testé selon la méthode

Modification d'état

Point/intervalle de fusion : -4 - +8 °C
Point d'ébullition : 40 - 112 °C DIN 53 171
Point d'éclair : -16 °C DIN 51 755
Limite inférieure d'explosivité : 0,6 vol. %
Limite supérieure d'explosivité : 13 vol. %
Pression de vapeur : 120 hPa DIN 51 754
(à 20 °C)
Densité (à 20 °C) : 0,800 g/cm³ DIN 51 757
Hydrosolubilité : insoluble
Viscosité dynamique : 1050 mPa·s DIN 53 015
(à 20 °C)

Teneur en solvant

78 %

Autres données

Température d'inflammation : 260 °C DIN 51 794

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter

Des fumées dangereuses peuvent se dégager au-dessus de 130 °C. Pas de décomposition en utilisation conforme.

Matières à éviter

Tenir à l'écart des agents oxydants, des produits fortement alcalins et fortement acides afin d'éviter des réactions exothermiques.

Produits de décomposition dangereux

Peut dégager des gaz dangereux lors du chauffage. Oxydes de carbone En cas d'incendie, les substances suivantes peuvent être dégagées : dioxyde de carbone (CO₂) Monoxyde de carbone

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 une sensibilisation chez les personnes sensibles.

Fiche de données de sécurité

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

100.000 RENIA - MULTI-Colle Universalschnellstkleber

Date d'impression : 14.08.2007

Code du produit : 100

Page 5 de 7

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.

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

080406 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité);

Code d'élimination de déchet-Résidus

080406 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité);

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 :	1133
ADR/RID classe :	3
Code de classement :	F1
Panneau d'avertissement	
No. danger :	33
Étiquetage :	3
ADR/RID Groupe d'emballage :	III
Quantité limitée (LQ) :	LQ7, 5 Liter

Nom d'expédition

KLEBSTOFFE, mit entzündbarem flüssigem Stoff (mit einem Flammpunkt unter 23 °C und viskos gemäß 2.2.3.1.4) (Dampfdruck bei 50 °C höchstens 110 kPa)

Fiche de données de sécurité

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

100.000 RENIA - MULTI-Colle Universalschnellkleber

Date d'impression : 14.08.2007

Code du produit : 100

Page 6 de 7

Autres informations utiles (Transport terrestre)

Prescription particulière 640H
Tunnelbeschränkungscode 3 (E)

Transport fluvial

No. ONU : 1133
ADNR-Classe : 3
Code de classement : F1
Etiquetage : 3
Groupe d'emballage : III
Quantité limitée (LQ) : 5 Liter

Nom d'expédition

adhésifs

Transport maritime

No. ONU : 1133
IMDG-Code : 3
Marine polluant : --
Etiquetage : 3
IMDG-Groupe d'emballage : III
EmS : F-E,S-D
Quantité limitée (LQ) : 5 Liter

Nom d'expédition

adhésifs

Autres informations utiles (Transport maritime)

Staukategorie A

Transport aérien

ONU/ID No. : 1133
ICAO/IATA-DGR : 3
Etiquetage : 3
ICAO-Groupe d'emballage : III

Nom d'expédition

adhésifs

15. Informations réglementaires

Etiquetage

Symboles de danger :

F - Facilement inflammable; Xn - Nocif; N - Dangereux pour l'environnement



F - Facilement inflammable



Xn - Nocif



N - Dangereux pour l'environnement

Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette

toluène
méthacrylate de méthyle

Phrases-R

11 Facilement inflammable.
43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
63 Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

Fiche de données de sécurité

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

100.000 RENIA - MULTI-Colle Universalschnellkleber

Date d'impression : 14.08.2007

Code du produit : 100

Page 7 de 7

- 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Phrases-S

- 36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

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) : 81,4 % (651,2 g/l)

Prescriptions nationales

Classe de contamination de l'eau : 2 - pollue l'eau

16. Autres données

Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3

- 11 Facilement inflammable.
36 Irritant pour les yeux.
38 Irritant pour la peau.
43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
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.
36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
37/38 Irritant pour les voies respiratoires et la peau.
48/20 Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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.

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)