

Fiche de données de sécurité

conforme 2001/58/CE

RUDOL PU 152

Date d'impression : 13.12.2006

Code du produit : 1520

Page 1 de 6

1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise**1.1 Identification de la substance ou de la préparation**

RUDOL PU 152

Utilisation de la substance/préparation

Klebstoff

1.2 Identification de la société/entreprise

Société : RUDOL-FABRIK Hermann Hagemeyer

Rue : Sürther Str. 172

Lieu : D-50321 Brühl

Boîte postale : 17 04

D-50307 Brühl

Interlocuteur : Klaus Markus

Téléphone : 02232-94592-0

Télécopie : 02232-945929

Ressort : Labor

Numéro de téléphone d'appel d'u 02232-945920

2. Composition/information sur les composants**Caractérisation chimique** (préparation)

adhesif de poly urethane

Composants dangereux

N° CE	N° CAS	Substance	Quantité	Classification
200-662-2	67-64-1	Aceton	30-36%	F, Xi R11-36-66-67
201-159-0	78-93-3	Butanon (vgl. Ethylmethylketon)	20-25%	F, Xi R11-36-66-67
205-500-4	141-78-6	Ethylacetat	22-28%	F, Xi R11-36-66-67

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

3. Identification des dangers**Classification**

Symboles : 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.

Dangers les plus importants

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

4. Premiers secours**Après inhalation**

Amener la victime à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

Après contact avec la peau

Laver immédiatement et abondamment 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.

Fiche de données de sécurité

conforme 2001/58/CE

RUDOL PU 152

Date d'impression : 13.12.2006

Code du produit : 1520

Page 2 de 6

Après ingestion

Ne PAS faire vomir. Consulter un médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Tout moyen d'extinction approprié

Poudre d'extinction Dioxyde de carbone (CO₂) Moyen d'extinction - pour les grands feux Extincteur à l'eau ou à mousse. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

Tout moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

Tout 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 du produit, des mélanges vapeur/air explosifs/facilement inflammables peuvent se former. Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.

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

Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Les précautions individuelles

Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et contre le vent. Assurer une ventilation adéquate.

Les précautions pour la protection de l'environnement

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

Les méthodes de nettoyage

Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).

Information supplémentaire

Enlever toute source d'ignition.

7. Manipulation et stockage

7.1 Manipulation

Consignes pour une manipulation sans danger

Entreprandre les actions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'ignition des vapeurs organiques).

Préventions des incendies et explosion

Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

Information supplémentaire

Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers. Ne pas fumer.

7.2 Stockage

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1 Valeurs limites d'exposition

Fiche de données de sécurité

conforme 2001/58/CE

RUDOL PU 152

Date d'impression : 13.12.2006

Code du produit : 1520

Page 3 de 6

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)	
67-64-1	Acétone	500	1210		VME (8 h)	
		-	-		VLE (15 min)	
78-93-3	Méthyléthylcétone	200	600		VME (8 h)	
		300	900		VLE (15 min)	

BAT-Paramètres de contrôle (TRGS 903)

N° CAS	Substance	BAT-Valeur	Paramètres	Matériel d'examen	Moment de la prise d'échantillons
78-93-3	2-Butanon (Ethylmethylketon)	5 mg/l	2-Butanon	U	b
67-64-1	Aceton	80 mg/l	Aceton	U	b

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôle de l'exposition professionnelle

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

Mesures d'hygiène

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

Protection respiratoire

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Si ceci n'est pas suffisant pour maintenir les concentrations de particules et de vapeurs de solvants sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires appropriés.

Protection des yeux

Lunettes de sécurité à protection intégrale

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations générales

L'état physique : liquide
Couleur : blanc cassé translucide
Odeur : de solvant

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

Testé selon la méthode

Modification d'état

Point d'ébullition : 70 °C
Point d'éclair : - 8 °C
Limite inférieure d'explosivité : 1,4 vol. %
Limite supérieure d'explosivité : 12,6 vol. %
Pression de vapeur : 120 hPa
(à 20 °C)
Densité (à 20 °C) : 0,86 g/cm³
Hydrosolubilité : partiellement soluble
(à 20 °C)
Solubilité dans d'autres solvants : les esters, les cétones

Fiche de données de sécurité

conforme 2001/58/CE

RUDOL PU 152

Date d'impression : 13.12.2006

Code du produit : 1520

Page 4 de 6

Viscosité dynamique : 2000 mPa·s
(à 20 °C)

Teneur en solvant
80%

9.3 Autres données

Température d'inflammation : >200 °C

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter

Risque de décomposition.:
Pas de décomposition en utilisation conforme.

Produits de décomposition dangereux

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bekannt.

Information supplémentaire

Pas de décomposition dans les conditions normales de stockage.

11. Informations toxicologiques

Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux

Oeil/lapin = Irritation légère des yeux

Effets sensibilisants

Sensibilisation: pas d'effets sensibilisants connus.

12. Informations écologiques

Écotoxicité

WGK: 1 (VwVwS Mischungsregel). Einstufung gemäß VwVwS v. 5/99 - Anhang 2 / Anhang 4. Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Mobilité

Le produit s'évapore facilement.

13. Considérations relatives à l'élimination

Élimination

Peut être incinéré, si les réglementations locales le permettent.

Code d'élimination des déchets-Produit

080409 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 FFDDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité); déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
Classé comme déchet dangereux.

L'élimination des emballages contaminés

Les conteneurs complètement vidés qui ne sont ni bosselés ni éraflés peuvent être traités comme des déchets industriels, et peuvent faire l'objet d'un recyclage.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID)

ADR/RID classe :	3
Panneau d'avertissement	
No. danger :	33
No. ONU :	1133

Fiche de données de sécurité

conforme 2001/58/CE

RUDOL PU 152

Date d'impression : 13.12.2006

Code du produit : 1520

Page 5 de 6

Etiquetage : 3
 ADR/RID Groupe d'emballage : III

Nom d'expédition

adhesif

Autres informations utiles (Transport terrestre)

Sondervorschrift 640H

Transport fluvial

ADN/ADNR : 3
 Catégorie : F1
 No. ONU : 1133

Nom d'expédition

Klebstoffe

Autres informations utiles (Transport fluvial)

Sondervorschrift 640H

Transport maritime

IMDG-Code : 3
 No. ONU : 1133
 Marine polluant : -
 EmS : F-E, S-D
 IMDG-Groupe d'emballage : III
 Etiquetage : 3

Nom d'expédition

adhesif

Transport aérien

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

Nom d'expédition

Adhesives

15. Informations réglementaires**15.1 Etiquetage selon la directive CE**

Indication de danger : F - Facilement inflammable; Xi - Irritant
 Etiquetage CE : Etiquetage conforma aux directives CEE:

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

- 02 Conserver hors de la portée des enfants.
 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 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol.

Fiche de données de sécurité

conforme 2001/58/CE

RUDOL PU 152

Date d'impression : 13.12.2006

Code du produit : 1520

Page 6 de 6

- 29 Ne pas jeter les résidus à l'égout.
33 Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

15.2 Prescriptions nationales

Classe de pollution des eaux : 1 - pollue faiblement l'eau
1999/13/CE (COV) : 83%

16. Autres informations**La liste des phrases R pertinentes**

- 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.

Information supplémentaire

Les informations portées sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Cette fiche de données de sécurité décrit le produit sous le seul aspect de la sécurité. En aucun cas ces informations ne sauraient être prises comme des garanties de qualité.