



## 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### Identificateur de produit

#### Nom commercial

RK 1500 Adhésif (F)  
Code-Nr. 105631

#### Fabricant / fournisseur

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster  
Boîte postale 84 60, DE-48045 Münster  
Téléphone ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322-244  
E-Mail : info@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

#### Service des renseignements

Abteilung Angebote, Verkauf, Export  
Téléphone ++49(0)251 / 9322 - 0

#### Renseignements en cas d'urgence

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)  
Téléphone ++49(0)228-19 240

#### Conditions d'utilisation recommandées

Colles structurales bicomposantes - le composant adhésif

## 2. Identification des dangers

### Classification - 67/548/CEE ou 1999/45/CE

F; R11  
C; R34  
Xi; R37  
R43

#### Phrases R

11 Facilement inflammable.  
34 Provoque des brûlures.  
37 Irritant pour les voies respiratoires.  
43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

### Étiquetage - 67/548/CEE ou 1999/45/CE

#### Remarques relatives à l'étiquetage

Le produit est classé et étiqueté conformément aux Directives communautaires et au GefStoffV (RFA).

**F** Facilement inflammable  
**C** Corrosif

#### Phrases R

11 Facilement inflammable.  
34 Provoque des brûlures.  
37 Irritant pour les voies respiratoires.  
43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

#### Phrases S

16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.  
2 Conserver hors de la portée des enfants.

26	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
36/37/39	Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.
45	En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
9	Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

**Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette**  
acide méthacrylique, méthacrylate de méthyle

### 3. Composition/informations sur les composants

#### Description

Préparation à base de méthacrylate de méthyle et d'acide méthacrylique.

#### Composants dangereux

CAS No	EC No	Désignation	[% en poids]	Classification - 67/548/CEE
79-41-4	201-204-4	acide méthacrylique	7 - 13	Xn R21/22; C R35
80-62-6	201-297-1	méthacrylate de méthyle	30 - 60	F R11; Xi R37/38; R43
3077-12-1	221-359-1	2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol	1 - 5	Xn R22; Xi R36
52628-03-2	258-053-2	acide propène-2 oïque, méthyl-2, ester d'hydroxy-2 éthyle, phosphate	0,5 - 1,5	C R34

### 4. Premiers secours

#### Remarques générales

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

#### Après inhalation

Assurer un apport d'air frais.

En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

#### Après contact avec la peau

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

#### Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

#### Après ingestion

Ne pas faire vomir.

Appeler immédiatement le médecin.

Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées.

#### Remarques s'adressant au médecin / traitement

Dosage aérosol-Dexaméhason (par ex. auxilison) Paraffinum subliquidum

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

#### Agents d'extinction appropriés

mousse

produits extincteurs en poudre

dioxyde de carbone

sable sec

#### Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité

eau pulvérisée

jet d'eau

---

**Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Fumée noire épaisse.

Les gaz dégagés lors d'un incendie sont classés principalement toxiques par voie respiratoire

**Équipement spécial de protection en cas d'incendie**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**Remarques diverses**

Combustion avec importante formation de noir de fumée.

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

---

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

Veiller à assurer une aération suffisante.

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Tenir à l'écart des sources d'ignition.

**Les précautions pour la protection de l'environnement**

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

**Les méthodes de nettoyage**

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure).

Éliminer selon les réglementations en vigueur.

**Remarques complémentaires**

Informations concernant les équipements individuels de protection : voir chapitre 8.

---

**7. Manipulation et stockage****Précautions lors de la manipulation**

Le récipient doit être fermé.

Remuer et agiter avant toute utilisation.

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

**Remarques relatives à la protection contre l'incendie et l'explosion**

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - ne pas fumer.

Éviter les sources de chaleur.

**Conditions à remplir par les lieux de stockage et les conteneurs**

Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé.

**Informations diverses relatives aux conditions de stockage**

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit frais et bien ventilé.

Stocker et transporter à une température comprise entre 2 °C et 8 °C.

Protéger du rayonnement direct du soleil.

Mettre à l'abri des échauffements/surchauffes.

---

**8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle****Composants avec leurs valeurs limites relatives aux postes de travail à contrôler**

CAS No	Désignation	Type	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Remarque
80-62-6	Méthacrylate de méthyle	8 heures	410	100	-
		Court terme	820	200	



**Valeurs limites d'exposition professionnelle (91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE ou 2009/161/UE)**

CAS No	Désignation	Type	[mg/m3]	[ppm]	Remarque
80-62-6	méthacrylate de méthyle	8 heures Court terme		50 100	

**Protection respiratoire**

en cas d'aération insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire  
appareil de protection respiratoire isolant

**Protection des mains**

Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste.

Indications se référant au matériel des gants de protection [exécution/type, épaisseur, résistance à la pénétration/durée de vie, résistance au mouillage]: Butyl de caoutchouc 0,7mm; 480min

**Protection des yeux**

lunettes avec protection latérale

**Protection de la peau**

vêtement de protection léger  
tablier en caoutchouc

**Mesures générales de protection**

Eviter le contact avec les yeux et la peau.

Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols.

**Mesures d'hygiène**

Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail.

Après le travail et au moment des pauses, se laver les mains et le visage.

**9. Propriétés physiques et chimiques**

Etat	Couleur	Odeur
visqueux	rose	odeur d'ester

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

	Valeur	Température	à	Méthode	Remarque
<b>point d'ébullition</b>	> 100 °C				
<b>Point d'éclair</b>	> 10 °C				
<b>Température d'inflammation</b>	430 °C				de méthacrylate de méthyle
<b>Limite inférieure d'explosibilité</b>	2,1 Vol-%				
<b>Limite supérieure d'explosibilité</b>	12,5 Vol-%				
<b>Pression de vapeur</b>	3800 Pa	20 °C			
<b>Densité</b>	ca. 1 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			



	Valeur	Température	à	Méthode	Remarque
<b>Solubilité dans l'eau</b>	< 16 g/l				
<b>Viscosité (dynamique)</b>	3000 - 5000 mPa*s	23 °C			

## 10. Stabilité et réactivité

### Conditions à éviter

Action de la chaleur.  
l'influence de la lumière

### Matières à éviter

Réagit avec des métaux lourds.  
Réagit au contact des agents d'oxydation.  
Réagit au contact des réducteurs.

### Produits de décomposition dangereux

risque de formation de résidus de pyrolyse toxiques

### Informations diverses

En raison de la polymérisation exotherme, risque d'éclatement dans des système fermés. Eviter toute polymérisation incontrôlée.

## 11. Informations toxicologiques

### Hautement toxique/Irritation / sensibilisation

	Valeur/Evaluation	Espèces	Méthode	Remarque
<b>DL50 aiguë par ingestion</b>	> 2000 mg/kg	rat		Calculée sur la base des différents composants.
<b>DL50 aiguë par contact avec la peau</b>	> 5000 mg/kg	lapin		Données se rapportant au composant principal
<b>CL50 aiguë par inhalation</b>	20 mg/l (4 h)	rat		Données se rapportant au composant principal.
<b>Irritation de la peau</b>	Corrosif	lapin		
<b>Irritation des yeux</b>	Corrosif.	lapin		
<b>Sensibilisation de la peau</b>	sensibilisant	Cochon d'Inde		

### Constatations empiriques

Le produit peut entraîner une sensibilisation par contact cutané.

### Remarques générales

Marquage distinctif conforme à la procédure de calcul spécifiée dans la Directive CE 1999/45/CE.

## 12. Informations écologiques

### Informations relatives à l'élimination (persistance et dégradation)

	Taux d'élimination	Méthode d'analyse	Méthode	Evaluation
<b>Biodégradabilité</b>	< 94 %			
Selon les critères de l'OCDE, le produit est facilement biodégradable (readily biodegradable).				

### Effets toxiques sur l'environnement

	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation
<b>Poisson</b>	CL 50 > 79 mg/l (96 h)	Truite		
<b>Daphnie</b>	CE 50 > 69 g/m3 (48 h)	Daphnia magna		
<b>Algues</b>	CE 50 > 0,59 mg/l (96 h)	Selenastrum capricornutum		
<b>Bactéries</b>	CE 0 100 g/m3	Pseudomonas putida		

### Remarques générales

Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.  
Ne pas déverser le produit dans les eaux.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

Code déchets	Nom du déchet
08 04 09*	déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

Les déchets dont signalés par un astérisque sont considérés comme des déchets dangereux conformément à la directive 91/689/CEE. relative aux déchets dangereux

### Recommandations relatives au produit

Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur.

### Recommandations relatives à l'emballage

Les emballages non contaminés peuvent être recyclés.

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.

### Produit de nettoyage recommandé

acétate d'éthyle

## 14. Informations relatives au transport

### Transport terrestre et navigation intérieure ADR/RID

UN 2924 LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. (Methylmethacrylat, Methacrylsäure), 3 (8), II, (D/E), Code de classification: FC

### Transport maritime IMDG

UN 2924 FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Methylmethacrylate, Methacrylic acid), 3 (8), II

### Transport aérien ICAO/IATA-DGR

UN 2924 Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (Methylmethacrylate, Methacrylic acid), 3 (8), II

### Informations diverses relatives au transport

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)



---

## 15. Informations réglementaires

### Directive COV (composants organiques volatils)

Teneur COV 0 %  
(composants organiques  
volatils)

---

## 16. Autres informations

### Utilisation recommandée et restrictions

Respecter la législation nationale et locale en vigueur relative à des produits chimiques.

### Informations diverses

Les indications données ici sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles décrivent les dispositions de sécurité à prendre vis à vis du produit concerné. Elles ne représentent pas une garantie sur les propriétés du produit.  
Listed in: EINECS (EEC) ; TSCA (USA);

### Teneur des phrases R/H contenues dans le chapitre 3 (ne faisant pas référence à la classification du mélange!)

- R 11 Facilement inflammable.
- R 21/22 Nocif par contact avec la peau et par ingestion.
- R 22 Nocif en cas d'ingestion.
- R 34 Provoque des brûlures.
- R 35 Provoque de graves brûlures.
- R 36 Irritant pour les yeux.
- R 37/38 Irritant pour les voies respiratoires et la peau.
- R 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.