

Weicon GmbH

Date de révision: 30.12.2009

Révision-No.:

1,00

RK 1500 Adhésif

7619-0112

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

RK 1500 Adhésif

Désignation commerciale

10563

Utilisation de la substance/préparation

Adhésif d'assemblage à 2-composants.

Identification de la société productrice**Fabricant**

Weicon GmbH

Königsberger Straße 255

D-48157 Münster

Téléphone: +49 (0) 251 9322 - 0

Téléfax: +49 (0) 251 9322 - 244

e-mail: info@weicon.de

Internet: www.weicon.de

Responsable pour l'établissement de la fiche de données de sécurité: sds@gbk-ingelheim.de

Fournisseur

WEICON Inc.

20 Steckle Place, Unit 20

Kitchener, Ontario N2E 2C3

Téléphone: 519 896 5252

Téléfax: 519 896 5254

e-mail: info@weicon.ca

Numéro de téléphone d'appel d'urgence: 0 11 49 178 433 74 34 (CONSULTANK Lutz Harder GmbH)

2. Identification des dangers**Classification**

Indications de danger : Facilement inflammable, Corrosif

Phrases-R:

Facilement inflammable.

Nocif par inhalation et par ingestion.

Provoque des brûlures.

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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

Préparation basée sur méthyl méthacrylate et acide méthacrylique.

Composants dangereux

N° CAS	Substance	Quantité
80-62-6	méthacrylate de méthyle	30 - 60 %
79-41-4	acide méthacrylique	7 - 9,9 %
3077-12-1	2,2'-[(4-méthylphényl)imino]bisethanol	1 - 5 %
52628-03-2	2-Propenoic acid, 2-méthyl-, 2-hydroxyethyl ester, phosphate	0,5 - 1,5 %

4. Premiers secours

Indications générales

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

Après inhalation

Amener à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle des vapeurs ou produits de décomposition.

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

Après contact avec la peau

Laver immédiatement au savon et à l'eau abondante.

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.

Traitement chez un ophtalmologiste.

Après ingestion

Ne pas faire vomir.

En cas d'ingestion, faire boire de l'eau.

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

Appeler aussitôt un médecin.

Indications pour le médecin

En cas d'irritation des poumons, traiter d'abord avec de la Dexaméthasone en aérosol.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyen d'extinction approprié

Mousse résistant aux alcools, poudre chimique, gaz carbonique (CO₂), eau pulvérisée

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

Jet d'eau

Risque particulier résultant de l'exposition à la substance/préparation en tant que telle, aux produits de la combustion, aux gaz produits

Pendant l'incendie, il peut se produire:

Monoxyde de carbone (CO), dioxyde de carbone (CO₂) et oxydes d'azote (NO_x)

Risque de formation de produits de pyrolyse toxiques.

Fumée noire foncée.

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

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Vêtement de protection

Information supplémentaire

Le mélange vapeur/air est explosif, même dans des récipients vides, non nettoyés.

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

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

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Les précautions individuelles

En cas de formation de vapeurs, utiliser un appareil respiratoire.

Veiller à assurer une aération suffisante.

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Les précautions pour la protection de l'environnement

Nettoyer soigneusement la surface contaminée.

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

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).

Collecter dans des récipients appropriés pour l'élimination.

Weicon GmbH

Date de révision: 30.12.2009

Révision-No.:

1,00

RK 1500 Adhésif

7619-0112

Information supplémentaire

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

7. Manipulation et stockage**Manipulation****Consignes pour une manipulation sans danger**

Conserver le récipient bien fermé.

Utiliser uniquement dans des locaux bien ventilés.

Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Préventions des incendies et explosion

Ne pas fumer (volatil).

Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.

Le produit est facilement inflammable.

Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Information supplémentaire

Utiliser des appareils et des armatures antidéflagrants et des outils ne provoquant pas d'étincelles.

Corrosif aux aciers.

Stockage**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

Faire attention aux règles de la protection contre les explosions.

Protéger contre la radiation solaire direct.

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

Mettre à l'abri des échauffements/surchauffes.

Indications concernant le stockage en commun

Incompatible avec:

Oxydants, Des acides et des bases.

Information supplémentaire

La durée de stockage est dépendante sur la température (la date d'expiration est indiquée sur chaque récipient).

Classe de stockage (VCI): 3 A

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle**Valeurs limites d'exposition****Valeurs limites (maximales) d'exposition professionnelle (ACGIH)**

N° CAS	Substance	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Catégorie	Origine
79-41-4	Methacrylic acid	20	70		TWA (8 h)	TLV
		-	-		STEL (15 min)	TLV
		-	-		Peak	TLV
80-62-6	Methyl methacrylate	50	205		TWA (8 h)	TLV
		100	410		STEL (15 min)	TLV
		-	-		Peak	TLV

Contrôle de l'exposition professionnelle

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés.

Mesures d'hygiène

Ne pas inhaler les vapeurs.

Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Weicon GmbH

Date de révision: 30.12.2009

Révision-No.:

1,00

RK 1500 Adhésif

7619-0112

Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié (filtre à gaz du type A).

Protection des mains

Gants de protection contre les risques chimiques en nitrile, nitrile/cotton, butyle ou néoprène, avec une épaisseur minimum de 0,7 mm, temps de perméation d'environ 480 minutes.

La présente recommandation fait exclusivement référence à la compatibilité chimique et l'essai expérimental réalisé en conformité de la norme EN 374 sous conditions de laboratoire.

Les exigences peuvent varier en fonction de l'utilisation. D'où il est nécessaire d'observer en addition les recommandations du fabricant des gants protecteurs.

Veuillez trouver des exemples dans la base de données GISBAU de gants de protection sous:

<http://www.wingisonline.de/handschuhe/frmMain.aspx>

Protection des yeux

Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure.

Lunettes assurant une protection complète des yeux.

Protection de la peau

Vêtement de protection léger

Tablier en caoutchouc

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

L'état physique: Liquide visqueux

Couleur: Lilas-rosé

Odeur: Odeur d'ester

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

Testé selon la méthode

Modification d'état

Point d'ébullition: > 100 °C

Point d'éclair: >10 °C

Limite inférieure d'explosivité: 2,1 vol. %

Limite supérieure d'explosivité: 12,5 vol. %

Pression de vapeur: 38 hPa
(à 20 °C)

Densité (à 20 °C): env. 1 g/cm³

Hydrosolubilité: <16 g/l, Partiellement soluble g/L
(à 20 °C)

Viscosité dynamique: 3000-5000 mPa·s
(à 23 °C)

Autres données

Température d'inflammation: 430 °C

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

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

Réagit au contact des agents d'oxydation.

Réactions avec les agents réducteurs, les métaux lourds.

Matières à éviter

Risque d'éclatement des récipients. Réaction exothermique.

Produits de décomposition dangereux

Monoxyde et dioxyde de carbone et gaz nitreux (NO_x).

vapeurs/gaz toxiques

Risque de formation de résidus de pyrolyse toxiques

Weicon GmbH

Date de révision: 30.12.2009

Révision-No.:

1,00

RK 1500 Adhésif

7619-0112

Information supplémentaire

Pas de décomposition jusqu'à 200 °C.

11. Informations toxicologiques**Toxicité aiguë**

DL50/orale : >2000 mg/kg Rat

DL50/cutanée : > 5000 mg/kg Lapin

CL50/inhalatif : 20 mg/kg Rat

Effets corrosifs et irritants

Irritation dermique : Corrosif Lapin

Irritation des yeux : Corrosif Lapin

Le contact prolongé des vapeurs avec la peau peut provoquer une irritation cutanée ou une sensibilisation.

Effets sensibilisants

Sensibilisation de la peau, remarque : Sensibilisant Cobaye

Données empiriques sur l'action sur l'homme

Le produit provoque des brûlures des yeux, de la peau et des membranes muqueuses.

Nocif par inhalation et ingestion.

Le produit peut entraîner une sensibilisation par contact cutané.

12. Informations écologiques**Écotoxicité**Poisson CL 50 : 79 g/m³ (96 h) Truite arc-en-ciel OCDE 203Daphnie CE 50 : 69 g/m³ (48 h) Daphnia magna OCDE 202Algue CE 50 : 0.59 g/m³ (96 h) Selenastrum capricornutumToxicité bactérienne: CE 0 : 100 g/m³ Pseudomonas putida**Persistance et dégradabilité**

Facilement dégradable : <94% (14d) OCDE 301 C

Information supplémentaire

Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

Éviter le déversement de produit dans les eaux et aussi dans les canalisations reliées aux stations d'épuration.

13. Considérations relatives à l'élimination**Élimination**

Peut être incinéré, si les réglementations locales le permettent.

Si possible le recyclage est préférable l'élimination

L'élimination des emballages contaminés

Manipuler des récipients vides, non nettoyés comme le produit lui-même.

Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés.

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

14. Informations relatives au transport**Canadien TMD****Appellation réglementaire**

Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (Methyl methacrylate, Acide methacrylique)

ONU/ID No.: UN2924

Classes danger: 3+8

Groupe d'emballage: II

Étiquetage: 3+8

Transport terrestre (ADR/RID)

No. ONU: 2924

Weicon GmbH

Date de révision: 30.12.2009

Révision-No.:

1,00

RK 1500 Adhésif

7619-0112

ADR/RID classe:	3
Code de classement:	FC
Panneau d'avertissement	
No. danger:	338
Etiquetage:	3 + 8



ADR/RID Groupe d'emballage:	II
Quantité limitée (LQ):	LQ 4

Nom d'expédition

Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (Methyl methacrylate, Acide methacrylique)

Autres informations utiles (Transport terrestre)

LQ 4: combination packaging: 3 l / 30 kg (total gross mass); trays: 1 l / 20 kg (total gross mass).

Code de restriction en tunnels: D/E

Catégorie de transport 2

Transport maritime

No. ONU:	2924
IMDG-Code:	3
Marine polluant:	No
Etiquetage:	3 + 8



IMDG-Groupe d'emballage:	II
EmS:	F-E; S-C
Quantité limitée (LQ):	1 L / 30 kg

Nom d'expédition

Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (Methyl methacrylate, Acide methacrylique)

Autres informations utiles (Transport maritime)

Limited quantities (chapter 3.4): combination packaging: 1 l / 30 kg (total gross mass); trays: 1 l / 20 kg (total gross mass)

Transport aérien

ONU/ID No.:	2924
ICAO/IATA-DGR:	3
Etiquetage:	3 + 8



ICAO-Groupe d'emballage:	II
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):	Y305 / 0,5 L
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne)	305
IATA-Quantité maximale (avion de ligne):	1 L
IATA-Instructions de conditionnement (cargo):	307
IATA-Quantité maximale (cargo):	5 L

Nom d'expédition

Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (Methyl methacrylate, Acide methacrylique)

15. Informations relatives à la réglementation

Weicon GmbH

Date de révision: 30.12.2009

Révision-No.:

1,00

RK 1500 Adhésif

7619-0112

Réglementation canadienne

Inventaire LIS/LES

Tous les composants sont sur la LIS.

SIMDUT catégories

SIMDUT: B2, E

La classification de ce produit est conforme aux critères de danger des Règlements sur les produits contrôlés (RPC) et la FS contient tous les renseignements exigés par les RPC.

Information supplémentaire

GISCODE selon la réglementation spécifique à la branche industrielle 'Constructions anti-acides' du 11 mai 2006

16. Autres informations

Information supplémentaire

Les indications des points 4-8 et 10-12, ne s'appliquent pas lors de l'utilisation et de l'emploi régulier du produit (voir renseignement sur l'utilisation), mais lors de la libération de quantités majeures en cas d'accidents ou d'irrégularités.

Ces renseignements ne décrivent que les exigences de sécurité du produit/ des produits et s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances.

Veuillez s'il vous plaît prendre en compte les conditions de livraison de la/des feuille/s d'instructions correspondantes.

Ils ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.

(n.a. = non applicable; n.d. = non déterminé)

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