

Weicon GmbH

Date de révision: 28.03.2010

Révision-No.:

1,00

RK-7000 durcisseur

7619-0221

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

RK-7000 durcisseur

Désignation commerciale

10565-2

Utilisation de la substance/préparation

Durcisseur pour un adhésif 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, Irritant

Phrases-R:

Facilement inflammable.

Irritant pour les voies respiratoires et la peau.

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

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

Méthyl methacrylate

Composants dangereux

N° CAS	Substance	Quantité
80-62-6	méthacrylate de méthyle	50 - 70 %

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.

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.

Tenir à l'écart des sources d'ignition.

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.

Information supplémentaire

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

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Weicon GmbH

Date de révision: 28.03.2010

Révision-No.:

1,00

RK-7000 durcisseur

7619-0221

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.

La température de stockage doit être inférieure à 40 °C.

Indications concernant le stockage en commun

Incompatible avec:

Oxydants

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
80-62-6	Methyl methacrylate	50	205		TWA (8 h)	TLV
		100	410		STEL (15 min)	TLV
		-	-		Peak	TLV

Conseils supplémentairesp-Toluenesulfonyl chloride (98-59-9): 5mg/m³ (AIHA WEELs)**Contrôle de l'exposition professionnelle**

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés.

Mesures d'hygiène

Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols.

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.

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/coton, 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:

Weicon GmbH

Date de révision: 28.03.2010

Révision-No.:

1,00

RK-7000 durcisseur

7619-0221

<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

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

L'état physique:	Liquide
Couleur:	Variable, selon la coloration
Odeur:	Piquante

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

Testé selon la méthode

Modification d'état

Point d'éclair: 10,6 °C

Limite inférieure d'explosivité:

Limite supérieure d'explosivité:

Densité (à 20 °C): 0,94 - 1 g/cm³Hydrosolubilité: Partiellement soluble
(à 20 °C)**10. Stabilité et réactivité****Conditions à éviter**

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

Matières à éviter

Réagit au contact des agents d'oxydation forts.

Produits de décomposition dangereux

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

vapeurs/gaz toxiques

Information supplémentaire

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

11. Informations toxicologiques**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**Information supplémentaire**

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

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

13. Considérations relatives à l'élimination

Weicon GmbH

Date de révision: 28.03.2010

Révision-No.:

1,00

RK-7000 durcisseur

7619-0221

Élimination

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

Peut être incinéré, si les réglementations locales le permettent.

Si possible le recyclage est préférable l'élimination

Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales.

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.: UN113

Classes danger: 3

Groupe d'emballage: III

Étiquetage: 3

Transport terrestre (ADR/RID)

No. ONU: 1133

ADR/RID classe: 3

Code de classement: F1

Panneau d'avertissement

No. danger: 30

Étiquetage: 3



ADR/RID Groupe d'emballage: III

Quantité limitée (LQ): LQ 7

Nom d'expédition

ADHESIVES

Transport maritime

No. ONU: 1133

IMDG-Code: 3

Marine polluant: No

Étiquetage: 3



IMDG-Groupe d'emballage: III

EmS: F-E; S-D

Quantité limitée (LQ): 5 L / 30 kg

Nom d'expédition

ADHESIVES

Transport aérien

ONU/ID No.: 1133

ICAO/IATA-DGR: 3

Étiquetage: 3

Weicon GmbH

Date de révision: 28.03.2010

Révision-No.:

1,00

RK-7000 durcisseur

7619-0221



ICAO-Groupe d'emballage:	III
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):	Y309 / 10 L
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne)	309
IATA-Quantité maximale (avion de ligne):	60 L
IATA-Instructions de conditionnement (cargo):	307
IATA-Quantité maximale (cargo):	220 L

Nom d'expédition

ADHESIVES

15. Informations relatives à la réglementation**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.

Veillez 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.)