



Date d'impression:

05.08.2010

Date de révision

05.08.2010 (Can) Version 1

WEICON RK-7400 ADHÉSIF (Can)

01 IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA COMPAGNIE

Nom commercial	WEICON RK-7400 ADHÉSIF		
Famille chimique	Une préparation basée sur méthacrylate méthylique.		
Usage du produit	Un adhésif industriel		
Fabricant	WEICON INC.		
Distributeur	20 Steckle Place, Unit 20, N2E 2C3 Kitchener, Ontario	☎ Phone 519-896-5252 ☎ Fax 519-896-5254	
	info@weicon.de www.weicon.de		
Conseil d'urgence	☎ Phone 011 49 178 433 74 34 (CONSULTANK Lutz Harder GmbH)		

02 IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des dangers	DANGER: Très inflammable.
Les effets potentiels sur la santé	Irritant pour les voies respiratoires et la peau. Peut causer une sensibilisation par contact cutané.
Voie(s) d'entrée	Contact cutané et oculaire et inhalation.
Cancérogénicité	NTP:Non IARC:Non OSHA:Non
Classification de SIMDUT	



Classes B2, D2B

03 COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients	Numéro CAS	% en poids
Méthacrylate de méthyle	80-62-6	60 – 90
Acide méthacrylique	79-41-4	1 - 10

04 PREMIERS SOINS

Peau	Enlever immédiatement les vêtements contaminés. En cas de contact, laver avec du savon et de l'eau. Ne pas utiliser les solvants ou les dissolvants. Consulter un médecin si une irritation se persiste.
Yeux	Peut causer des brûlures superficielles aux yeux. Rincer les yeux immédiatement à grande eau pendant 15 minutes, surtout en dessous les paupières. Consulter un spécialiste pour les yeux si une irritation survient.



Date d'impression:

05.08.2010

Date de révision

05.08.2010 (Can) Version 1

WEICON RK-7400 ADHÉSIF (Can)

04 PREMIERS SOINS

Ingestion

Si la personne est consciente, rincer la bouche avec de l'eau et faire boire de l'eau pour diluer le contenu dans l'estomac. Ne pas provoquer le vomissement. Ne donner rien par la bouche si la personne est inconsciente. Consulter un médecin immédiatement et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Inhalation

En cas d'inhalation excessive, amener la personne à l'air frais et la garder immobile. En cas de symptômes consulter un médecin immédiatement.

05 MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Point d'éclair

10 °C

Moyens d'extinction

Mousse, dioxyde de carbone et poudre sèche.

Moyens d'extinction non recommandés selon la sécurité

Jet d'eau fort

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie

Ne pas respirer les gaz de combustion ou les fumées.

Produits de combustion dangereux

Risque de formation des produits toxiques de pyrolyse. Les gaz de combustion sont considérés comme un poison respiratoire.

Procédure spéciale de lutte contre l'incendie

Utiliser un appareil respiratoire autonome et porter les vêtements de protection appropriés pour prévenir un contact cutané ou oculaire. Refroidir les contenants exposés au feu avec la brume d'eau. Recueillir l'eau contaminée du feu séparément; ne pas rejeter dans les drains.

06 MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Mesures à prendre en cas de déversement ou de fuite

S'assurer d'une bonne ventilation locale. Porter l'équipement de protection appropriée. Garder à l'écart des sources d'ignition. Recueillir le déversement avec des absorbants inertes et non et placer dans les contenants appropriés pour l'élimination.

Mesures anti-pollution

Le produit non traité ne devrait pas être rejeté dans les égouts, les cours d'eau ou la nappe d'eau. Ne pas rejeter sous-terre ou dans la terre.

07 ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Manipulation

Observer les précautions habituelles pour la manipulation de produits chimiques. Si nécessaire, s'assurer d'une bonne ventilation locale. Garder à l'écart des sources d'ignition. Ne pas fumer. Observer les précautions contre les charges électrostatiques. Les réservoirs de stockage et les autres récipients doivent être mise à terre.

Entreposage

Garder dans le contenant original bien fermé et entreposer dans un endroit frais et ventilé. Protéger contre les rayons du soleil et la surchauffe. Garder dans un endroit sec. Ne pas entreposer



Date d'impression:

05.08.2010

Date de révision

05.08.2010 (Can) Version 1

WEICON RK-7400 ADHÉSIF (Can)

07 ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

avec les matériaux combustibles.

08 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

LIMITES D'EXPOSITION:

Ingrédients	Numéro de CAS	Limites d'exposition
Méthacrylate de méthyle	80-62-6	50 ppm TWA, 100 ppm STEL, ACGIH
Acide méthacrylique	79-41-4	20 ppm TWA, ACGIH

Protection de la peau

Porter des vêtements de protection pour prévenir un contact cutané. Porter les gants imperméables en caoutchouc ou en plastique. Dans les cas des applications spéciales, il est recommandé de vérifier la résistance chimique des gants avec le fabricant.

Protection des yeux

Porter des lunettes de sécurité anti-éclaboussures.

Protection respiratoire

Porter un appareil respiratoire approuvé par NIOSH en cas d'une ventilation insuffisante et un dégagement des aérosols et de la brume.

Mesures générales de protection et d'hygiène

Ne pas respirer les gaz/vapeurs/aérosols. Garder à l'écart de la nourriture, de boissons et des aliments pour les animaux. Ne pas manger, boire, fumer ou prendre des médicaments pendant le travail. Laver les mains ou visage avant les pauses et après le travail. Enlever les vêtements contaminés ou souillés immédiatement.

09 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique	Visqueux	Forme physique	pâte
Couleur	blanc	Odeur	Faible/pénétrante
Point d'éclair	10 °C		
Point d'ébullition	101 °C		
Densité	0.96 g/cm ³ , 20 °C		
Densité de vapeur	3.5		
Tension de vapeur	28 mm Hg, 20°C		
Taux d'évaporation	3 (acétate de butyle = 1)		
pH	3.0 – 3.5 (dilué à 5%)		
Viscosité	40,000 – 60,000 cps		
Seuil minimal d'inflammabilité	2.1 (% vol.)		
Seuil maximal d'inflammabilité	12.5% (% vol.)		
Solubilité dans l'eau	Partiellement soluble		



Fiche Signalétique

(ANSI Z400.1-2004)

Date d'impression:

05.08.2010

Date de révision

05.08.2010 (Can) Version 1

WEICON RK-7400 ADHÉSIF (Can)

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique	Stable, aucune décomposition lorsque le produit est utilisé tel que recommandé.
Produits de décomposition dangereux	Monoxyde et dioxyde de carbone. Risque de former des produits toxiques de pyrolyse. Le feu ou les températures élevées peuvent dégager les gaz d'azote (NOx).
Polymérisation	Peut se polymériser avec le dégagement de la chaleur.
Incompatibilité	Garder à l'écart de la chaleur. Réagit avec les agents comburants forts.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Méthacrylate de méthyle	DL ₅₀ 7872 mg/kg (orale rat) CL ₅₀ 7093 ppm/4h/kg (inh-rat)
Inhalation	Les concentrations élevées peuvent causer des effets narcotiques, les maux de têtes, la fatigue, le vertige et la nausée. Les concentrations élevées de vapeurs peuvent causer des effets anesthésiques et des effets nuisibles au système nerveux central.
Ingestion	Irritant. Peut causer la nausée, la douleur d'estomac et le vomissement.
Contact cutané	Peut être absorbé par la peau, irritant pour la peau. L'exposition prolongée ou répétée peut causer l'irritation grave. Peut sensibiliser la peau par contact direct. Risque de sensibilisation ou de réactions allergiques parmi les individus sensibles.
Contact oculaire	Peut être irritant aux yeux, risques de dommages cornéens.
Les organes cibles	L'exposition prolongée ou répétée peut endommager le foie et les reins, le système respiratoire, les poumons et le système nerveux central.

12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Dégradation biologique	Le monomère de méthacrylate de méthyle: demande biochimique de l'oxygène après 5 jours (DOB ₅) = 0.14 g/g – 0.9 g/g
Renseignements supplémentaires	Ne pas rejeter le produit dans l'environnement. Ne pas rejeter dans l'environnement aquatique.

13 INFORMATION POUR L'ÉLIMINATION

Élimination du produit	Éliminer selon les règlements fédéraux, provinciaux ou locaux. L'emballage vide peut être éliminé par les services de recyclage.
-------------------------------	---

14 INFORMATION SUR LE TRANSPORT



Date d'impression:

05.08.2010

Date de révision

05.08.2010 (Can) Version 1

WEICON RK-7400 ADHÉSIF (Can)

14 INFORMATION SUR LE TRANSPORT

Appellation réglementaire TMD/DOT	ADHÉSIFS, Classe 3, UN 1133, III
Appellation IMDG	ADHÉSIFS, Classe 3, UN 1133, III
Appellation ICAO/IATA	ADHÉSIFS, Classe 3, UN 1133, III

15 INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

Note: Les données dans cette section s'appliquent seulement aux règlements typiquement liés au projet de la génération de la fiche signalétique, comme, TSCA, et EPCRA/SARA Title III.

Statut TSCA	Tous les composants de ce produit sont sur l'inventaire de TSCA
Statut LIS du Canada	Tous les composants de ce produit sont sur l'inventaire de LIS.
SARA Title III	Ce produit contient le Méthacrylate de méthyle (max. 90%) un produit chimique toxique qui est sujet à être déclaré par le fournisseur selon Section 313 de la Loi Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA/EPCRA) et les exigences de 40 CFR Partie 372.

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.

16 AUTRES INFORMATIONS

Renseignements supplémentaires	Les règlements fédéraux et locaux sur les produits chimiques devraient être observés.
Étiquette de SIMDUT	TRÈS INFLAMMABLE. IRRITANT POUR LA PEAU ET LES VOIES RESPIRATOIRES. PEUT CAUSER UNE SENSIBILISATION PAR CONTACT CUTANÉ.

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans cette fiche signalétique est exacte. Elle est destinée à assister l'utilisateur dans son évaluation des dangers de ce produit et des mesures de sécurité à prendre concernant l'utilisation. Les données dans cette fiche signalétique se rapportent seulement aux composants spécifiques à ce mélange. Nous n'assumons aucune responsabilité de l'utilisation de ce produit ou de la fiabilité en cette information, ni nous en garantissons l'exactitude ou l'exhaustivité.