

# FICHE SIGNALÉTIQUE SANTÉ-SÉCURITÉ

E61R572  
09 00

DATE DE PRÉPARATION  
28 nov. 2009

## SECTION 1 — IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

### NUMÉRO DU PRODUIT

E61R572

### NOM DU PRODUIT

KEM AQUA® 70P Water Reducible Metal Primer, Red Oxide

### NOM DU FABRICANT

THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY  
101 Prospect Avenue N.W.  
Cleveland, OH 44115

### NUMÉROS DE TÉLÉPHONES ET SITES WEB

Renseignements réglementaires	(216) 566-2902
Urgence médicale	(216) 566-2917
Urgence de transport*	(800) 424-9300
*pour une urgence chimique SEULEMENT (déversement, fuite, incendie, exposition ou accident)	

## SECTION 2 — COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

% EN POIDS	CAS No.	Ingredient	UNITÉS	PRESSION VAPEUR
11	111-76-2	Éther d'éthylèneglycol et de monobutyle		
		ACGIH TLV	20 PPM	0,88 mm
		OSHA PEL	25 PPM	
0,2	14808-60-7	Quartz		
		ACGIH TLV	0,025 mg/m3 de resp. poussière	
		OSHA PEL	0,1 mg/m3 de resp. poussière	
9	14807-96-6	Talc		
		ACGIH TLV	2 mg/m3 de resp. poussière	
		OSHA PEL	2 mg/m3 de resp. poussière	
22	471-34-1	Carbonate de Calcium		
		ACGIH TLV	10 mg/m3 de poussière	
		OSHA PEL	15 mg/m3 total de polva	
		OSHA PEL	5 mg/m3 fracción respirable	

## SECTION 3 — IDENTIFICATION DES RISQUES

### SOURCES D'EXPOSITION

L'exposition peut se produire par l'INHALATION des vapeurs ou du brouillard de pulvérisation.  
La PEAU et les YEUX peuvent entrer en contact avec le produit, les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.

Contient des alcools et des acrylates pouvant être absorbés à travers de la peau.

### EFFET DE LA SUREXPOSITION

**YEUX:** Irritation des YEUX.

**PEAU:** L'exposition prolongée ou répétée risque de provoquer l'irritation des peau.

**INHALATION:** Irritation des voies respiratoires supérieures.

Dans un espace restreint, les vapeurs en grande concentration peuvent causer des maux de tête, des nausées ou l'étourdissement.

L'exposition, excessive et prolongée, aux solvants de la 2 section peut entrainer de mauvaises conséquences aux systèmes du foie, urinaire et de formation du sang.

### SYMPTÔMES DE SUREXPOSITION

La rougeur et les démangeaisons ou la sensation de brûlure peuvent indiquer une exposition excessive des yeux ou de la peau.

### ETAT DE SANTÉ AGGRAVÉ PAR EXPOSITION

En général, aucun exposition n'est reconnue.

### CANCÉROGÉNÉCITÉ

Voir la Section 11.

### HMIS Codes

Santé	2*
Inflammabilité	0
Réactivité	0

## SECTION 4 — PREMIERS SOINS

**YEUX:** Rincer les yeux à grande eau pendant 15 minutes. Aller voir un médecin.

**PEAU:** Laver à fond les parties affectées avec de l'eau et du savon.

Enlever les habits contaminés et les laver avant de les porter de nouveau.

**INHALATION:** Si une personne en est affectée, l'aider à sortir des lieux. Rétablir la respiration. Aider la personne à rester calme et au chaud.

**INGESTION:** N'incitez pas la personne à vomir. Aller voir un médecin immédiatement.

## SECTION 5 — MESURES EN CAS D'INCENDIE

POINT D'ÉCLAIR	LIE	LSE	CLASSIFICATION D'INFLAMMABILITÉ
Non applicable	P.D.	P.D.	Non applicable

### MOYENS D'EXTINCTION

Dioxyde de carbone, produit chimique sec, mousse d'alcool

### DANGERS D'INCENDIE OU D'EXPLOSION EXCEPTIONNELS

Les contenants fermés peuvent exploser (à cause de l'augmentation de la pression) s'ils sont exposés à une chaleur extrême.

En cas d'urgence, une exposition excessive aux produits de décomposition peut constituer un danger pour la santé. Les symptômes peuvent ne pas se manifester immédiatement. Voir le médecin.

### MESURES PARTICULIÈRES DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

On doit utiliser l'équipement de protection complète y compris un appareil de respiration auto-alimenté.

La pulvérisation avec de l'eau peut être inefficace. Si on se sert de l'eau, l'ajutage pour brume est préférable. On peut se servir de l'eau pour refroidir les contenants fermés afin d'empêcher l'augmentation de la pression et la possibilité d'une combustion automatique ou l'explosion en cas d'exposition à une chaleur extrêmement grande.

## SECTION 6 — MARCHÉ À SUIVRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

### MESURES À PRENDRE LORSQUE DES MATIÈRES SONT RENVERSÉES OU ÉVAPORÉES

- Enlever toute source de combustion. Bien aérer.
- Nettoyer avec un absorbant non réactif.

## SECTION 7 — MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

### CATÉGORIE D'ENTREPOSAGE

Non applicable

### PRÉCAUTIONS À PRENDRE LORS DE L'ENTREPOSAGE DE LA MANIPULATION

Garder le contenant fermé lorsqu'il n'est pas en usage. Transvaser seulement dans des contenants approuvés et ayant des étiquettes complètes et convenables. Ne pas avaler. Garder hors de la portée des enfants.

## SECTION 8 — CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

### PRÉCAUTIONS À PRENDRE AUCOURS DE L'UTILISATION

N'utiliser ce produit que dans un endroit bien aéré.

Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Éviter d'aspirer les vapeurs et la brume de vaporisation.

Bien se laver les mains après l'utilisation.

Ce produit peut contenir des matières classifiées comme petites particules irritantes, telles que le dioxyde de titane ou le carbonate de calcium (voir la liste ACGIH TLV, la préface et l'annexe D). On peut avoir ces particules dans des proportions dangereuses uniquement au moment du grattage et de l'érafflement de la couche séchée. Si la liste dans la 2e section ne fait aucune mention spécifique de la présence des poussières de particules, les limites applicables sont: pour ACGIH TLV 10 mg/m<sup>3</sup> (concentration totale de poussière), 3 mg/m<sup>3</sup> (fractionnée de respiratoire).

### VENTILATION

Un système permettant l'échappement local des produits est préférable. Si l'exposition aux produits de la 2e section est maintenue au-dessous des limites d'exposition applicables, le système d'échappement global est acceptable.

### PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES

Si on ne peut pas maintenir, par simple ventilation, le niveau auquel on s'expose personnellement en dessous des limites applicables, porter un respirateur à filtre de vapeur organique et particules approprié et bien ajusté approuvé par NIOSH/MSHA pour se protéger contre les produits de la 2e section.

Pendant que vous frottez ou poncez la couche séchée, porter un respirateur à filtre de poussière et de brume, approuvé par NIOSH/MSHA pour vous protéger contre la poussière qui peut éventuellement se dégager de ce produit, de la peinture ou de l'abrasif.

### GANTS PROTECTEURS

Porter les gants recommandés par le fournisseur de gants pour se protéger contre les produits de la 2e section.

### LUNETTES DE SÉCURITÉ

Porter les lunettes de sécurité avec des protecteurs latéraux non perforés.

### AUTRES ÉQUIPEMENTS DE SÉCURITÉ

On recommande d'utiliser une crème protectrice sur la partie du corps exposé à ce produit.

## SECTION 9 — PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>POIDS DU PRODUIT</b>	10,87 lb/gal	1302 g/l
<b>DENSITÉ</b>	1,31	
<b>COURBE D'ÉBULLITION</b>	212 - 343 °F	100 - 172 °C
<b>POINT DE FUSION</b>	P.D.	
<b>VOLUME VOLATIL</b>	64%	
<b>VITESSE D'ÉVAPORATION</b>	Plus lent que l'Éther	
<b>DENSITÉ DE LA VAPEUR</b>	Plus lourd que l'Air	
<b>SOLUBILITÉ DANS L'EAU</b>	P.D.	
<b>pH</b>	8,7	
<b>COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (Théorique)</b>		
	2,45lb/gal	293g/l
	1,30lb/gal	155g/l
	Moins d'eau et de Solvants Exemptés	
	Émis COV	

## SECTION 10 — STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### STABILITÉ — Stable

### CONDITIONS À ÉVITER

Aucun connu.

### INCOMPATIBILITÉ

Aucun connu.

### PRODUITS DANGEREUX DÛ À LA DÉCOMPOSITION

Par combustion: Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone

### POLYMÉRISATION DANGEREUSE

Ne Peut Pas De Produire

## SECTION 11 — DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### RISQUES DE SANTÉ CHRONIQUES

La silice cristalline (tel que le quartz ou le cristobalite) figure sur la liste de l'IARC. L'exposition prolongée à de hautes concentrations de la poussière de silice (situation pouvant se développer seulement au moment du ponçage ou de l'érafflement de la couche sèche), peut provoquer des troubles des poumons (appelés silicosis) et même le cancer.

### INFORMATION TOXICOLOGIQUE

CAS No.	Ingredient			
111-76-2	Éther d'éthylèneglycol et de monobutyle	LC50 RAT	4HR	Pas Disponible
		LD50 RAT		470 mg/kg
14808-60-7	Quartz	LC50 RAT	4HR	Pas Disponible
		LD50 RAT		Pas Disponible
14807-96-6	Talc	LC50 RAT	4HR	Pas Disponible
		LD50 RAT		Pas Disponible
471-34-1	Carbonate de Calcium	LC50 RAT	4HR	Pas Disponible
		LD50 RAT		Pas Disponible

## SECTION 12 — DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### DONNÉES D'ÉCOTOXICITÉ

Aucunes donnies disponibles.

## SECTION 13 — DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT

### MÉTHODE D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Les déchets de ce produit ne présentent aucun danger, selon la définition donnée dans la "U.S. Resource Conservation and Recovery Act" (RCRA) 40 CFR 261.

Incinérer dans un endroit approuvé. Ne pas incinérer les contenants fermés. Respecter les lois anti-pollution fédérales, provinciales et municipales.

## SECTION 14 — DONNÉES SUR LE TRANSPORT

### US Ground (DOT)

Not Regulated for Transportation.

**DOT (Dept of Transportation) Hazardous Substances & Reportable Quantities**

Xylenes (isomers and mixture) 100 lb RQ

**Canada (TDG)**

Not Regulated for Transportation.

**IMO**

Not Regulated for Transportation.

**SECTION 15 — DONNÉES SUR LA RÉGLEMENTATION****SARA 313 (40 CFR 372.65C) AVIS DE FOURNISSEUR**

CAS No.	CHIMIQUE/COMPOSÉ	% by WT	% Element
	Glycol Ethers	11	

**CALIFORNIA PROPOSITION 65**

AVERTISSEMENT: Ce produit des matières chimiques connue de l'État de la Californie qui peut causer le cancer, dommages à la naissance ou autre malformation congénitale.

**DONNÉES SUR LA TSCA**

Tous les produits chimiques dans ce produit sont énumérés, ou exemptez de l'énumération, sur le inventaire de TSCA.

**SECTION 16 — AUTRES DONNÉES**

Cette FTSS a été préparée conformément aux exigences du SIMDUT; les données sont toutefois présentées sous 16 rubriques.

Les renseignements donnés ci-haut se rapportent à ce produit suivant sa formule actuelle et s'appuient sur les données disponibles en ce moment. L'addition de diluant et autres additifs peut changer considérablement les risques associés à ce produit et sa composition. Etant donné que nous n'avons pas de contrôle sur les conditions d'utilisation, nous ne donnons aucune garantie, explicite ou implicite et nous n'assumons aucune responsabilité concernant l'usage, quel qu'il soit, de ces renseignements.