

FICHE SIGNALÉTIQUE SANTÉ-SÉCURITÉ

F78B501
18 00

DATE DE PRÉPARATION
15 janv. 2010

SECTION 1 — IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

NUMÉRO DU PRODUIT

F78B501

NOM DU PRODUIT

KEM AQUA® 280 Water Reducible Enamel, Gloss Black

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
1	64742-88-7	Solvant Naphta Aliphatique Moyen		
		ACGIH TLV	100 PPM	2 mm
		OSHA PEL	100 PPM	
6	2807-30-9	2-Propoxyethanol		
		ACGIH TLV	Pas Disponible	1,3 mm
		OSHA PEL	Pas Disponible	
8	111-76-2	Éther d'éthylèneglycol et de monobutyle		
		ACGIH TLV	20 PPM	0,88 mm
		OSHA PEL	25 PPM	
0,3	136-52-7	Bis(2-ethylhexanoate)de cobalt		
		ACGIH TLV	Pas Disponible	
		OSHA PEL	Pas Disponible	
1	121-44-8	Triethylamine		
		ACGIH TLV	1 PPM (Peau)	54 mm
		ACGIH TLV	3 PPM (Peau) STEL	
		OSHA PEL	25 PPM (Peau)	
		OSHA PEL	100 PPM (Peau) STEL	
2	1333-86-4	Noir de Carbone		
		ACGIH TLV	3,5 MG/M3	
		OSHA PEL	3,5 MG/M3	

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: Risque de brûlures aux YEUX.

PEAU: Cause des brûlures.

INHALATION: Irritation des voies respiratoires supérieures.

Peut causer la dépression nerveuse. Une sur-exposition excessive à ce produit peut entraîner la perte de conscience, voire même la mort.

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

SYMPTÔMES DE SUREXPOSITION

Les maux de tête, l'étourdissement, la nausée et la perte de coordination des mouvements sont tous des symptômes d'exposition excessive aux vapeurs ou à la brume de pulvérisation.

HMIS Codes

Santé	3*
Inflammabilité	2
Réactivité	0

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, aucune exposition n'est reconnue.

CANCÉROGÉNÉCITÉ

Voir la Section 11.

SECTION 4 — PREMIERS SOINS

YEUX: Rincer avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Appeler **IMMÉDIATEMENT** un médecin.

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

Si l'irritation persiste ou se produit ultérieurement, consulter un médecin.

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

142 °F PMCC
(200 degré F)

LIE

1,0

LSE

15,8

CLASSIFICATION D'INFLAMMABILITÉ

Combustible, point critique se situe entre 37 degré C (99 degré F) et 93 degré C

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.

L'application aux surfaces chaudes exige qu'on prenne des précautions spéciales.

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 — MARCHE 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

U.S. DOL Storage Class IIIA

PRÉCAUTIONS À PRENDRE LORS DE L'ENTREPOSAGE DE LA MANIPULATION

CONTENU COMBUSTIBLE. Tenir loin de la chaleur et de la flamme nue.

Suivre les procédures approuvées pour attacher solidement et pour permettre l'écoulement de l'électricité dans le sol.

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. Ne pas respirer les vapeurs ni le brouillard de pulvérisation.

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/m³ (concentration totale de poussière), 3 mg/m³ (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

Afin d'éviter tout contact avec la peau, porter les gants recommandés par le fournisseur des gants offrant une protection contre les substances indiquées dans la Section 2.

LUNETTES DE SÉCURITÉ

Porter des lunettes de sécurité avec des protecteurs latéraux non perforés afin d'éviter tout contact avec les yeux.

AUTRES ÉQUIPEMENTS DE SÉCURITÉ

Utiliser une crème protectrice sur la partie du corps exposée.

AUTRES PRÉCAUTIONS

L'utilisation inappropriée de ce produit en le concentrant et en l'aspirant intentionnellement peut être dangereuse ou peut même causer la mort.

SECTION 9 — PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES
--

POIDS DU PRODUIT	8,45 lb/gal	1012 g/l
DENSITÉ	1,02	
COURBE D'ÉBULLITION	185 - 395 °F	85 - 201 °C
POINT DE FUSION	P.D.	
VOLUME VOLATIL	68%	
VITESSE D'ÉVAPORATION	Plus lent que l'Éther	
DENSITÉ DE LA VAPEUR	Plus lourd que l'Air	
SOLUBILITÉ DANS L'EAU	P.D.	
pH	8,7	
COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (Théorique)		
	2,79lb/gal	334g/l
	1,43lb/gal	171g/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

Il existe des rapports de recherches qui associent des troubles permanentes du cerveau et du système nerveux à l'exposition excessive, répétée et prolongée aux solvants.

Le cobalt et les composés de cobalt sont classés par l'IARC comme étant possiblement carcinogènes aux humains (groupe 2B) basé sur des données animales expérimentales. Cependant, l'évidence de carcinogénéité est inadéquate en ce qui concerne les humains.

Le carbone noir est classifié par l'IARC comme étant possiblement carcinogène aux humains (groupe 2B) basé sur des données animales expérimentales. Cependant, dans les humains, l'évidence de carcinogénéité est insuffisante.

INFORMATION TOXICOLOGIQUE

CAS No.	Ingredient			
64742-88-7	Solvant Naphta Aliphatique Moyen	LC50 RAT	4HR	Pas Disponible
		LD50 RAT		Pas Disponible
2807-30-9	2-Propoxyethanol	LC50 RAT	4HR	Pas Disponible
		LD50 RAT		3090 mg/kg
111-76-2	Éther d'éthylèneglycol et de monobutyle	LC50 RAT	4HR	Pas Disponible
		LD50 RAT		470 mg/kg
136-52-7	Bis(2-ethylhexanoate)de cobalt	LC50 RAT	4HR	Pas Disponible
		LD50 RAT		Pas Disponible
121-44-8	Triethylamine	LC50 RAT	4HR	Pas Disponible
		LD50 RAT		460 mg/kg
1333-86-4	Noir de Carbone	LC50 RAT	4HR	Pas Disponible
		LD50 RAT		Pas Disponible

SECTION 12 — DONNÉES ÉCOLOGIQUES

DONNÉES D'ÉCOTOXICITÉ

Aucunes données 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.

Bulk Containers may be Shipped as:

NA1993, COMBUSTIBLE LIQUID, N.O.S. (ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER, ETHYLENE GLYCOL MONOPROPYL ETHER), PG III, (ERG#128), ** DO NOT FREEZE **

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
121-44-8	Triethylamine	1	
	Cobalt Compound	0,3	0,06
	Glycol Ethers	13	

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.