

# FICHE SIGNALÉTIQUE SANTÉ-SÉCURITÉ

03900  
03 00

DATE DE PRÉPARATION  
10 févr. 2009

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

**NUMÉRO DU PRODUIT**

03900

**NOM DU PRODUIT**

KRYLON® Industrial QUIK-MARK™ Solvent-Based Inverted Marking Paint (APWA), Utility White

**NOM DU FABRICANT**

THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY  
KRYLON PRODUCTS GROUP  
Cleveland, OH 44115

**NUMÉROS DE TÉLÉPHONES ET SITES WEB**

<b>Renseignements sur le produit</b>	(800) 247-3266 www.kpg-industrial.com
<b>Renseignements réglementaires</b>	(216) 566-2902 www.paintdocs.com
<b>Urgence médicale</b>	(216) 566-2917
<b>Urgence de transport*</b>	(800) 424-9300
<i>*pour une urgence chimique SEULEMENT (déversement, fuite, incendie, exposition ou accident)</i>	

## SECTION 2 — COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

% EN POIDS	CAS No.	Ingédient	UNITÉS	PRESSION VAPEUR
14	74-98-6	<b>Propane</b>		
		ACGIH TLV	2500 PPM	760 mm
		OSHA PEL	1000 PPM	
13	106-97-8	<b>Butane</b>		
		ACGIH TLV	800 PPM	760 mm
		OSHA PEL	800 PPM	
6	64742-89-8	<b>Solvant Naphta Aliphatique Léger</b>		
		ACGIH TLV	300 PPM	12 mm
		OSHA PEL	300 PPM	
		OSHA PEL	400 PPM STEL	
10	108-88-3	<b>Toluène</b>		
		ACGIH TLV	20 PPM	22 mm
		OSHA PEL	100 PPM (Peau)	
		OSHA PEL	150 PPM (Peau) STEL	
21	67-64-1	<b>Acetone</b>		
		ACGIH TLV	500 PPM	180 mm
		ACGIH TLV	750 PPM STEL	
		OSHA PEL	1000 PPM	
21	471-34-1	<b>Carbonate de Calcium</b>		
		ACGIH TLV	10 mg/m3 de poussière	
		OSHA PEL	10 mg/m3 total de polva	
		OSHA PEL	5 mg/m3 fracción respirable	
6	13463-67-7	<b>Dioxyde de Titane</b>		
		ACGIH TLV	10 mg/m3 de poussière	
		OSHA PEL	10 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.

**HMIS Codes**

<b>Santé</b>	2*
<b>Inflammabilité</b>	3
<b>Réactivité</b>	0

**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.

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, cardio-vasculaire et reproductif.

**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.

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 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**

Propellant < 0° F

**LIE**

0,9

**LSE**

12,8

**MOYENS D'EXTINCTION**

Dioxyde de carbone, produit chimique sec, mousse

**DANGERS D'INCENDIE OU D'EXPLOSION EXCEPTIONNELS**

Les contenants peuvent exploser s'ils sont exposés à une très grande chaleur.

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 — 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**

Pas Disponible

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

Tenir loin de la chaleur, étincelles et de flamme nue. Les vapeurs peuvent s'accumuler rapidement et s'enflammer et causer une explosion.

Aucours de l'utilisation de ce produit jusqu'à la disparition de toutes les vapeurs: Garder l'endroit bien aéré. Eviter de fumer. Eteindre toute flamme, veilleuse d'appareils et réchauds. Couper la courant des poêles, des outils et appareils électriques ainsi que de toute autre source de combustion.

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

Contenu sous pression. Ne pas ouvrir, incinérer ou exposer à des températures au dessus de 120 Fahrenheit. La chaleur des rayons du soleil, des radiateurs, des réchauds, de l'eau chaude, ou provenant de toute autre source, peut provoquer l'explosion du contenant. 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. Eviter 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'éraffement 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'expos 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**

Aucun n'est exigé pour l'application normale des produits aérosol, lorsqu'on n'attend qu'un minimum de contact avec la peau. Pour un contact prolongé et répété, portez des gants résistants aux produits chimiques.

**LUNETTES DE SÉCURITÉ**

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

**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**

<b>POIDS DU PRODUIT</b>	7,25 lb/gal	868 g/l
<b>DENSITÉ</b>	0,87	
<b>COURBE D'ÉBULLITION</b>	<0 - 325° F	<-18 - 162° C
<b>POINT DE FUSION</b>	P.D.	
<b>VOLUME VOLATIL</b>	85%	
<b>VITESSE D'ÉVAPORATION</b>	Plus vite 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>	7,0	
<b>COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (Théorique)</b>		
Volatil Poids 44,22%		Moins d'eau et de Solvants Exemptés

**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 Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) estime que ses experts disposent d'indications suffisantes pour affirmer que le dioxyde de titane provoque le cancer chez le rat (monographie vol. 93). Le CIRC le classe cancérigène possible pour l'homme (catégorie 2B), mais les études effectuées chez l'humain n'évoquent pas de lien entre l'exposition professionnelle au dioxyde de titane et l'augmentation du risque de cancer. D'après un sommaire du CIRC sur le dioxyde de titane, "Aucune exposition importante au dioxyde de titane ne semble survenir lors de l'utilisation de produits dans lesquels le dioxyde de titane se lie à d'autres substances, comme la peinture."

**INFORMATION TOXICOLOGIQUE**

CAS No.	Ingredient			
74-98-6	Propane	LC50 RAT LD50 RAT	4HR	Pas Disponible Pas Disponible
106-97-8	Butane	LC50 RAT LD50 RAT	4HR	Pas Disponible Pas Disponible
64742-89-8	Solvant Naphta Aliphatique Léger	LC50 RAT LD50 RAT	4HR	Pas Disponible Pas Disponible
108-88-3	Toluène	LC50 RAT LD50 RAT	4HR	4000 ppm 5000 mg/kg
67-64-1	Acetone	LC50 RAT LD50 RAT	4HR	Pas Disponible 5800 mg/kg
471-34-1	Carbonate de Calcium	LC50 RAT LD50 RAT	4HR	Pas Disponible Pas Disponible
13463-67-7	Dioxyde de Titane	LC50 RAT LD50 RAT	4HR	Pas Disponible 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 provenant de ce produit peuvent être dangereux, selon la définition donnée dans la "U.S. Resource Conservation and Recovery Act"(RCRA) 40 CFR 261.

On doit soumettre les déchets au test de combustion afin de déterminer les numéros de l'EPA applicables.

Ne pas incinérer. Éliminer la pression dans le contenant. Se débarrasser du contenu conformément aux lois anti-pollution fédérales, provinciales et municipales.

**SECTION 14 — DONNÉES SUR LE TRANSPORT****US Ground (DOT)**

May be classed as Consumer Commodity, ORM-D  
UN1950, AEROSOLS, 2.1, LIMITED QUANTITY, (ERG#126)

**Canada (TDG)**

May be classed as Consumer Commodity, ORM-D  
UN1950, AEROSOLS, CLASS 2.1, LIMITED QUANTITY, (ERG#126)

**IMO**

May be shipped as Limited Quantity  
UN1950, AEROSOLS, CLASS 2.1, LIMITED QUANTITY, EmS F-D, S-U

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

CAS No.	CHIMIQUE/COMPOSÉ	% by WT	% Element
108-88-3	Toluène	10	

**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.