

FICHE SIGNALÉTIQUE SANTÉ-SÉCURITÉ

T77C35
15 00

DATE DE PRÉPARATION
28 nov. 2009

SECTION 1 — IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

NUMÉRO DU PRODUIT

T77C35

NOM DU PRODUIT

SHER-WOOD® Pre-Catalyzed Lacquer Topcoat, Gloss

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
<small>*pour une urgence chimique SEULEMENT (déversement, fuite, incendie, exposition ou accident)</small>	

SECTION 2 — COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

% EN POIDS	CAS No.	Ingédient	UNITÉS	PRESSION VAPEUR
11	64742-89-8	Solvant Naphta Aliphatique Léger		
		ACGIH TLV	300 PPM	12 mm
		OSHA PEL	300 PPM	
		OSHA PEL	400 PPM STEL	
5	64-17-5	Éthanol		
		ACGIH TLV	1000 PPM	44 mm
		OSHA PEL	1000 PPM	
4	67-63-0	Propan-2-ol		
		ACGIH TLV	200 PPM	33 mm
		ACGIH TLV	400 PPM STEL	
		OSHA PEL	400 PPM	
11	71-36-3	Butan-1-ol		
		ACGIH TLV	20 PPM	5,5 mm
		OSHA PEL	50 PPM (Peau) CEILING	
2	78-83-1	2-Methylpropan-1-ol		
		ACGIH TLV	50 PPM	8,7 mm
		OSHA PEL	50 PPM	
< 0,1	50-00-0	Formaldéhyde		(Styrene polymerizes when catalyzed) 27,56 mm
		ACGIH TLV	0,3 PPM CEILING	
		OSHA PEL	0,75 PPM	
		OSHA PEL	2 PPM STEL	
6	67-64-1	Acetone		
		ACGIH TLV	500 PPM	180 mm
		ACGIH TLV	750 PPM STEL	
		OSHA PEL	1000 PPM	
6	141-78-6	Acetate d'ethyle		
		ACGIH TLV	400 PPM	86 mm
		OSHA PEL	400 PPM	
19	123-86-4	Acétate de n-butyle		
		ACGIH TLV	150 PPM	10 mm
		ACGIH TLV	200 PPM STEL	
		OSHA PEL	150 PPM	
		OSHA PEL	200 PPM STEL	
7	628-63-7	Acetate de pentyle		
		ACGIH TLV	100 PPM	4 mm
		OSHA PEL	100 PPM	

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.

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 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.

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

ÉTAT DE SANTÉ AGGRAVÉ PAR EXPOSITION

Peut causer des réactions allergiques des voies respiratoires et des réactions cutanées chez les personnes susceptibles de les développer.

CANCÉROGÉNÉCITÉ

Voir la Section 11.

HMIS Codes

Santé	2*
Inflammabilité	3
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**

4 °F PMCC
F (-6 C)

LIE

0,9

LSE

19,0

CLASSIFICATION D'INFLAMMABILITÉ

ÉTIQUETTE ROUGE -- Extrêmement inflammable, point critique en dessous de 21

MOYENS D'EXTINCTION

Dioxyde de carbone, produit chimique sec, mousse

DANGERS D'INCENDIE OU D'EXPLOSION EXCEPTIONNELS

Les contenants fermés 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 — 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 IB

PRÉCAUTIONS À PRENDRE LORS DE L'ENTREPOSAGE DE LA MANIPULATION

CONTENU TRÈS INFLAMMABLE. Tenir loin de la chaleur, des étincelles et de la flamme nue. Accumulation facile des vapeurs capables de s'enflammer d'une façon explosive.

Aucours de l'utilisation de ce produit jusqu'à la disparition de toutes les vapeurs: Garder l'endroit bien aéré. Éviter de fumer. Éteindre 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.

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

Contient une résine à base de formaldéhyde pouvant, dans certaines conditions d'emploi, libérer du formaldéhyde.

Avant la première utilisation, consulter le document 'Standard for Occupational Exposure to Formaldehyde' d'OSHA (29 CFR 1910.1048).

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 grattement 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

Un masque avec moitié de visière ou pleine visière bien ajusté (avec lunette à l'épreuve de gaz) efficace pour la respiration de particules, solvant organique, et de formaldéhyde ou un appareil respiratoire muni d'air doit être porté, à moins que des essais ne démontrent que la concentration de brume de vapeur ne soit au dessous de la limite permise.

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 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	7,63 lb/gal	914 g/l
DENSITÉ	0,92	
COURBE D'ÉBULLITION	132 - 325 °F	55 - 162 °C
POINT DE FUSION	P.D.	
VOLUME VOLATIL	80%	
VITESSE D'ÉVAPORATION	Plus lent que l'Éther	
DENSITÉ DE LA VAPEUR	Plus lourd que l'Air	
SOLUBILITÉ DANS L'EAU	P.D.	
COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (Théorique)		
	5,43lb/gal	651g/l
	Moins d'eau et de Solvants Exemptés	
	5,06lb/gal	606g/l
	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, oxydes d'azote, possibilité d'avoir du cyanure d'hydrogène

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.

Les expériences de laboratoire ont démontré que le formaldéhyde, qui figure sur la liste de l'IARC, du NTP et de l'OSHA des éléments carcinogènes, provoque le cancer de la cavité nasale chez les rats exposés à une grande concentration. On est loin d'être certain des conséquences chez les humains en se basant sur les données disponibles.

INFORMATION TOXICOLOGIQUE

CAS No.	Ingredient			
64742-89-8	Solvant Naphta Aliphatique Léger	LC50 RAT LD50 RAT	4HR	Pas Disponible Pas Disponible
64-17-5	Éthanol	LC50 RAT LD50 RAT	4HR	Pas Disponible 7060 mg/kg
67-63-0	Propan-2-ol	LC50 RAT LD50 RAT	4HR	Pas Disponible 5045 mg/kg
71-36-3	Butan-1-ol	LC50 RAT LD50 RAT	4HR	8000 ppm 790 mg/kg
78-83-1	2-Methylpropan-1-ol	LC50 RAT LD50 RAT	4HR	Pas Disponible 2460 mg/kg
50-00-0	Formaldéhyde	LC50 RAT LD50 RAT	4HR	Pas Disponible Pas Disponible
67-64-1	Acetone	LC50 RAT LD50 RAT	4HR	Pas Disponible 5800 mg/kg
141-78-6	Acetate d'ethyle	LC50 RAT LD50 RAT	4HR	Pas Disponible 5600 mg/kg
123-86-4	Acétate de n-butyle	LC50 RAT LD50 RAT	4HR	2000 ppm 13100 mg/kg
628-63-7	Acetate de pentyle	LC50 RAT LD50 RAT	4HR	Pas Disponible 6500 mg/kg

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.

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)**

1 Gallon and Less may be Classed as CONSUMER COMMODITY, ORM-D

Larger Containers are Regulated as:

UN1263, PAINT, 3, PG II, (ERG#128)

DOT (Dept of Transportation) Hazardous Substances & Reportable Quantities

n-Butyl acetate 5000 lb RQ

Bulk Containers may be Shipped as (check reportable quantities):

UN1263, PAINT, 3, PG II, (ERG#128)

Canada (TDG)

UN1263, PAINT, CLASS 3, PG II, (ERG#128)

IMO

UN1263, PAINT, CLASS 3, PG II, (-16 C c.c.), EmS F-E, S-E

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

CAS No.	CHIMIQUE/COMPOSÉ	% by WT	% Element
71-36-3	Butan-1-ol	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.