

FICHE SIGNALÉTIQUE SANTÉ-SÉCURITÉ

T70C60
06 00

DATE DE PRÉPARATION
23 janv. 2010

SECTION 1 — IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

NUMÉRO DU PRODUIT

T70C60

NOM DU PRODUIT

SHER-WOOD® LOVOC Lacquer, 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
<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
1	64742-89-8	Solvant Naphta Aliphatique Léger		
		ACGIH TLV	300 PPM	12 mm
		OSHA PEL	300 PPM	
		OSHA PEL	400 PPM STEL	
4	64742-88-7	Solvant Naphta Aliphatique Moyen		
		ACGIH TLV	100 PPM	2 mm
		OSHA PEL	100 PPM	
0,3	100-41-4	Éthylbenzène		
		ACGIH TLV	100 PPM	7,1 mm
		ACGIH TLV	125 PPM STEL	
		OSHA PEL	100 PPM	
		OSHA PEL	125 PPM STEL	
2	1330-20-7	Xylène		
		ACGIH TLV	100 PPM	5,9 mm
		ACGIH TLV	150 PPM STEL	
		OSHA PEL	100 PPM	
		OSHA PEL	150 PPM STEL	
1	95-63-6	1,2,4-Triméthylbenzène		
		ACGIH TLV	25 PPM	2,03 mm
		OSHA PEL	25 PPM	
3	67-56-1	Alcool méthylique		
		ACGIH TLV	200 PPM (Peau)	92 mm
		ACGIH TLV	250 PPM (Peau) STEL	
		OSHA PEL	200 PPM (Peau)	
		OSHA PEL	250 PPM (Peau) STEL	
4	67-63-0	Propan-2-ol		
		ACGIH TLV	200 PPM	33 mm
		ACGIH TLV	400 PPM STEL	
		OSHA PEL	400 PPM	
4	78-83-1	2-Methylpropan-1-ol		
		ACGIH TLV	50 PPM	8,7 mm
		OSHA PEL	50 PPM	
5	111-76-2	Éther d'éthylèneglycol et de monobutyle		
		ACGIH TLV	20 PPM	0,88 mm
		OSHA PEL	25 PPM	
33	67-64-1	Acetone		
		ACGIH TLV	500 PPM	180 mm
		ACGIH TLV	750 PPM STEL	
		OSHA PEL	1000 PPM	
4	110-43-0	Heptane-2-one		
		ACGIH TLV	50 PPM	3,855 mm
		OSHA PEL	100 PPM	
2	763-69-9	3-Éthoxypropionate d'éthyle		
		ACGIH TLV	Pas Disponible	1,11 mm
		OSHA PEL	Pas Disponible	
10	97-85-8	Isobutyrate d'isobutyle		
		ACGIH TLV	Pas Disponible	3,2 mm
		OSHA PEL	Pas Disponible	

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, de formation du sang 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.

HMIS Codes

Santé	3*
Inflammabilité	3
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.

CANCÉROGÉNÉICITÉ

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

4 °F PMCC
F (-6 C)

LIE

0,9

LSE

36,5

CLASSIFICATION D'INFLAMMABILITÉ

ETIQUETTE 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 — 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

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. 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.

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 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

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 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	7,41 lb/gal	887 g/l
DENSITÉ	0,89	
COURBE D'ÉBULLITION	132 - 395 °F	55 - 201 °C
POINT DE FUSION	P.D.	
VOLUME VOLATIL	81%	
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)		
	4,87lb/gal	584g/l
	3,04lb/gal	364g/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, 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.

À partir de données expérimentales provenant d'études suffisantes menées chez les animaux et d'études insuffisantes menées chez humains, l'éthylbenzène est classifié par le CIRC comme étant possiblement carcinogène chez les humains (group 2B). On a constaté une augmentation de certains types de cancer, y compris des tumeurs du rein chez les rats et des tumeurs du poumon et du foie chez les souris, lorsque ces animaux ont été exposés à l'inhalation de concentrations élevées d'éthylbenzène à long terme. Toutefois, ces effets n'ont pas été observés chez les animaux exposés à de plus faibles concentrations d'éthylbenzène. Jusqu'à présent il n'y a aucune preuve suggérant que l'éthylbenzène provoque le cancer chez les humains.

INFORMATION TOXICOLOGIQUE

CAS No.	Ingredient			
64742-89-8	Solvant Naphta Aliphatique Léger	LC50 RAT	4HR	Pas Disponible
		LD50 RAT		Pas Disponible
64742-88-7	Solvant Naphta Aliphatique Moyen	LC50 RAT	4HR	Pas Disponible
		LD50 RAT		Pas Disponible
100-41-4	Éthylbenzène	LC50 RAT	4HR	Pas Disponible
1330-20-7	Xylène	LD50 RAT		3500 mg/kg
		LC50 RAT	4HR	5000 ppm
95-63-6	1,2,4-Triméthylbenzène	LD50 RAT		4300 mg/kg
		LC50 RAT	4HR	Pas Disponible
67-56-1	Alcool méthylique	LD50 RAT		Pas Disponible
		LC50 RAT	4HR	64000 ppm
67-63-0	Propan-2-ol	LD50 RAT		5630 mg/kg
		LC50 RAT	4HR	Pas Disponible
78-83-1	2-Methylpropan-1-ol	LD50 RAT		5045 mg/kg
		LC50 RAT	4HR	Pas Disponible
111-76-2	Éther d'éthylèneglycol et de monobutyle	LD50 RAT		2460 mg/kg
		LC50 RAT	4HR	Pas Disponible
67-64-1	Acetone	LD50 RAT		470 mg/kg
		LC50 RAT	4HR	Pas Disponible
110-43-0	Heptane-2-one	LD50 RAT		5800 mg/kg
		LC50 RAT	4HR	Pas Disponible
763-69-9	3-Éthoxypropionate d'éthyle	LD50 RAT		1670 mg/kg
		LC50 RAT	4HR	Pas Disponible
97-85-8	Isobutyrate d'isobutyle	LD50 RAT		5000 mg/kg
		LC50 RAT	4HR	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.

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

Acetone 5000 lb RQ

Xylenes (isomers and mixture) 100 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, ADR (D/E)

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

CAS No.	CHIMIQUE/COMPOSÉ	% by WT	% Element
100-41-4	Éthylbenzène	0,3	
1330-20-7	Xylène	2	
95-63-6	1,2,4-Triméthylbenzène	1	
67-56-1	Alcool méthylique	3	
	Glycol Ethers	5	

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.