

**ST-40X Teinture Extérieure Semi-Transparente
(Base et Couleurs)****SECTION 1: IDENTIFICATION**

Identificateur du produit ST-40X Teinture Extérieure Semi-Transparente (Base et Couleurs)
Famille du produit Teinture à base de solvant
Usage recommandé Teinture Hydrofuge pour le bois.
Restrictions d'utilisation Sans objet.
Peinture Denalt, 8620 Pascal Gagnon, St-Léonard, Québec, H1P 1Z1

Numéro de téléphone d'urgence CANUTEC, 1-613-996-6666, 24 Hrs/day
Numéro de la FDS 0101
Date de préparation le 18 mai, 2017

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS**Éléments d'étiquetage SGH**

Liquide combustible.

Peut être nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Chiffons, laines d'acier et autres matériaux souillés avec ce produit peuvent s'enflammer spontanément lorsque disposés de façon incorrecte.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange:

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs
Soybean oil, polymer with pentaerythritol and phthalic anhydride	66070-60-8	Max 35	alkyd resin
Huile de lin	8001-26-1	Max 25	
Stoddard solvent	8052-41-3	Max 15	
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	Max 15	
2-Propanol	67-63-0	Max 10	isopropanol
Dioxyde de Titane	13463-67-7	Max 2.0	
Carbon black	1333-86-4	Max 1.0	
2-Ethylhexanoic acid, Cobalt salt	136-52-7	Max 0.5	
Methyl ethyl ketoxime	96-29-7	Max 0.5	2-butanone oxime
Ethylbenzene	100-41-4	Max 0.5	

SECTION 4: PREMIERS SOINS**Mesures de premiers soins****Inhalation**

Identificateur du produit : ST-40X Teinture Extérieure Semi-Transparente (Base et Couleurs)
FDS No.: 0101
Date de préparation le 18 mai, 2017

Déplacer la victime à l'air frais. Obtenir des conseils/des soins médicaux si la victime ressent des malaises ou des inquiétudes.

Contact avec la peau

Rincer doucement et en profondeur à l'eau tiède avec un savon doux pendant 5 minutes.

Contact avec les yeux

Rincer les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 5 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Si l'irritation oculaire persiste consulter un médecin.

Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. NE JAMAIS rien administrer par la bouche à une victime qui est en train de perdre conscience, est inconsciente ou a des convulsions. NE PAS FAIRE VOMIR.

Commentaires sur les premiers soins

Obtenir des conseils/des soins médicaux si la victime ressent des malaises ou des inquiétudes. Certaines des mesures de premiers soins recommandées exigent une formation avancée en secourisme.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Sans objet.

Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Organes cibles

Système nerveux.

Instructions particulières

Surveiller la fonction du système nerveux.

Problèmes de santé aggravés par une exposition au produit

Troubles du système nerveux.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

Dioxyde de carbone, poudre chimique sèche, mousse extinctrice appropriée, eau pulvérisée ou brouillard d'eau.

Agents extincteurs inappropriés

Aucun connu.

Dangers spécifiques du produit

Liquide et vapeur inflammables. Peut s'enflammer à la température ambiante. Dégage de la vapeur qui peut former un mélange explosif au contact de l'air. Peut s'enflammer suite à une décharge statique.

Durant un incendie, les matières dangereuses suivantes peuvent être produites : produits chimiques irritants.

Équipement de protection individuelle et précautions pour les pompiers

Combattre l'incendie à partir d'un endroit protégé résistant aux explosions ou en maintenant une distance maximale. Un vêtement pour la protection chimique (p. ex. vêtement anti-éclaboussure) et un APRA à pression positive pourraient être nécessaires.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de donnée de sécurité.

Précautions relatives à l'environnement

Il est bon de prévenir des rejets dans l'environnement.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Aucune méthode de nettoyage particulière n'est nécessaire.

Autres informations

DANGER - Disposer chiffons et autres matériaux souillés par ce produit dans un contenant en métal rempli d'eau.

Identificateur du produit : ST-40X Teinture Extérieure Semi-Transparente

(Base et Couleurs)

FDS No.: 0101

Page 02 de 08

Date de préparation le 18 mai, 2017

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Les précautions suivantes constituent des pratiques exemplaires : éviter de respirer le produit; éviter tout contact cutané et oculaire; se laver les mains après la manutention.

Conditions de sûreté en matière de stockage

Protéger des conditions énumérées à la rubrique Conditions à éviter de la Section 10 (Stabilité et réactivité).

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Nom chimique	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Stoddard solvent	100 ppm		100 ppm			
Soybean oil, polymer with pentaerythritol and phthalic anhydride	120 ppm	100 ppm				
Ethylbenzene	100 ppm	125 ppm	100 ppm			
2-Propanol	200 ppm A4	400 ppm	400 ppm			
Carbon black			3.5 mg/m3			
Dioxyde de Titane	10 mg/m3 Non établie					

Consultez les autorités locales afin d'obtenir les limites d'exposition provinciales ou de l'État.

Contrôles d'ingénierie appropriés

Le niveau de risque de ce produit est relativement bas. Une ventilation générale est habituellement adéquate.

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux et du visage

Non requis si le produit est utilisé selon les directives.

Protection de la peau

Non requis, si le produit est utilisé selon les directives.

Protection des voies respiratoires

Habituellement non requis si le produit est utilisé selon les directives.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Liquide ambre - rouge.
Odeur	S'apparentant à de l'essence
Seuil olfactif	Pas disponible
pH	Sans objet
Point de fusion/Point de congélation	Pas disponible (fusion); Pas disponible (congélation)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	185 °C
Point d'éclair	11.7 °C (calculé)
Taux d'évaporation	Pas disponible
Inflammabilité (solides et gaz)	Sans objet
Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité	Sans objet (supérieure); Sans objet (inférieure)

Identificateur du produit : ST-40X Teinture Extérieure Semi-Transparente

(Base et Couleurs)

FDS No.: 0101

Page 03 de 08

Date de préparation le 18 mai, 2017

Tension de vapeur	Pas disponible
Densité de vapeur	Pas disponible
Densité relative (eau = 1)	0.90 - 1.00
Solubilité	Légèrement soluble dans l'eau; Pas disponible (dans d'autres liquides)
Coefficient de partage n-octanol/eau	Pas disponible
Température d'auto-inflammation	Sans objet
Température de décomposition	Pas disponible
Viscosité	Pas disponible (cinématique); Pas disponible (dynamique)

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique

Habituellement stable.

Risque de réactions dangereuses

Autoréactif en présence de : air. Peut prendre feu.

Conditions à éviter

Flammes nues, étincelles, décharge électrostatique, chaleur et autres sources d'ignition. Températures au-dessus de 43 °C

Matériaux incompatibles

Très réactif. Acides forts (p. ex. acide chlorhydrique), bases fortes (p. ex. hydroxyde de sodium), agents oxydants forts (p. ex. acide perchlorique).

Non corrosif pour les métaux.

Produits de décomposition dangereux

Produits chimiques irritants.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables

Contact avec la peau; contact oculaire; ingestion.

Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
2-Ethylhexanoic acid, Cobalt salt	Pas disponible	~ 3900 mg/kg (rat)	Pas disponible
Methyl ethyl ketoxime	> 4.83 mg/L (rat) (4 heures d'exposition) (vapeur)	2326 mg/kg (rat)	1000-1800 mg/kg (lapin)
Stoddard solvent	> 5 500 mg/m3 (rat) (4 heures d'exposition)	5 000 mg/kg (rat)	> 3 000 mg/kg (lapin)
Soybean oil, polymer with pentaerythritol and phthalic anhydride	5 000-6 700 ppm (rat) (4 heures d'exposition)		4 300 mg/kg (lapin)
Ethylbenzene	55 000 mg/m3 (rat) (2 heures d'exposition) (vapeur)	3 500 mg/kg (rat)	5 000 mg/kg (lapin)
Octamethylcyclotetrasiloxane	~ 2975 ppm (rat) (4 heures d'exposition) (vapeur)	Pas disponible	Pas disponible

Identificateur du produit : ST-40X Teinture Extérieure Semi-Transparente

(Base et Couleurs)

FDS No.: 0101

Page 04 de 08

Date de préparation le 18 mai, 2017

Carbon black	6 750 mg/m ³ (rat) (4 heures d'exposition) (poussière)	> 15 400 mg/kg (rat)	3 000 mg/kg (lapin)
Dioxyde de Titane	> 6820 mg/m ³ (rat) (4 heures d'exposition) (poussière)	Pas disponible	> 10000 mg/kg (lapin)

Corrosion/Irritation Cutanée

Peut causer une irritation modérée à sévère selon les renseignements relatifs à des matières très semblables.

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Causes une irritation oculaire sévère selon les renseignements relatifs à l'irritation cutanée.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique

Inhalation

Nocif Une concentration élevée peut déplacer l'oxygène contenu dans l'air. Une faible teneur en oxygène peut entraîner divers symptômes tels qu'une respiration rapide, une fréquence cardiaque élevée, des malaises, des sautes d'humeur et de la fatigue. Au fur et à mesure que la teneur en oxygène diminue, des nausées et des vomissements, une perte de conscience, des convulsions, un coma et la mort peuvent se produire. Les symptômes apparaissent plus rapidement avec l'effort physique. Le manque d'oxygène peut provoquer des dommages permanents aux organes incluant le cerveau et le cœur.

Absorption par la peau

À fortes concentrations les symptômes peuvent comprendre des rougeurs, des éruptions cutanées, un gonflement et des démangeaisons.

Ingestion

Peut être nocif d'après les tests sur les animaux et l'expérience sur les humains.

Danger par aspiration

N'est pas réputé de constituer un danger d'aspiration.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – expositions répétées

Peut causer À fortes concentrations effets sur le système nerveux central.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucun renseignement n'a été trouvé concernant la sensibilisation des voies respiratoires.

Cancérogénicité

Nom chimique	CIRC	ACGIH®	NTP	OSHA
2-Ethylhexanoic acid, Cobalt salt	Groupe 2B			
Ethylbenzene	Groupe 2B	A3		Listée
Carbon black	Groupe 2B	A4		Listée
Dioxyde de Titane	Groupe 2B	A4		Listée

Même si le CIRC considère le dioxyde de titane comme un possible cancérigène, leur conclusion est: Il n'y a pas d'exposition significative au dioxyde de titane lorsque que ce dernier est lié à d'autres matériaux, comme pour la peinture.

Même si le CIRC considère le noir de carbone comme un possible cancérigène, leur conclusion est: Il n'y a pas d'exposition significative au noir de carbone lorsque que ce dernier est lié à d'autres matériaux, comme pour la peinture.

Toxicité pour la reproduction

Développement de la progéniture

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Fonction sexuelle et la fertilité

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Effets sur ou via l'allaitement

Identificateur du produit : ST-40X Teinture Extérieure Semi-Transparente

(Base et Couleurs)

FDS No.: 0101

Page 05 de 08

Date de préparation le 18 mai, 2017

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Effets d'interaction

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Autres informations

Non disponible

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Dangers aigus pour le milieu aquatique

Nom chimique	CL50 pour les poissons	CE50 pour les crustacés	CEr50 pour les plantes aquatiques	CEr50 pour les algues
Methyl ethyl ketoxime	843 mg/L (Pimephales promelas (tête-de-boule); 96 heures; eau douce; statique)	201 mg/L (Daphnia magna (puce d'eau); 48 heures; eau douce; statique)		11.8 mg/L (Selenastrum capricornutum (algue); 72 heures; eau douce; statique)
Soybean oil, polymer with pentaerythritol and phthalic anhydride	42 mg/L (Pimephales promelas (tête-de-boule); 96 heures)			
Ethylbenzene	> 12.1 mg/L (Pimephales promelas (tête-de-boule); 96 heures)	1.8 mg/L (Daphnia magna (puce d'eau); 48 heures)	4.6 mg/L (Desmodesmus subspicatus (algue); 72 heures)	
Carbon black	> 1 000 mg/L (96 heures)	> 5 600 mg/L (Daphnia magna (puce d'eau); 48 heures)		
Dioxyde de Titane	> 1000 mg/L (Pimephales promelas (tête-de-boule); 96 heures)		> 61 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata (algue); 72 heures)	> 100 mg/L (Daphnia magna (puce d'eau); 48 heures)

Persistence et dégradation

Aucun ingrédient de ce produit ou de ses produits de dégradation n'est reconnu comme élément très persistant.

Potentiel de bioaccumulation

Ce produit et ses produits de dégradation ne sont pas reconnus comme éléments bioaccumulables.

Mobilité dans le sol

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Autres effets nocifs

Aucun renseignement disponible.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Les méthodes d'élimination

Communiquer avec les autorités environnementales locales afin de connaître les méthodes d'élimination ou de

Identificateur du produit : ST-40X Teinture Extérieure Semi-Transparente

(Base et Couleurs)

FDS No.: 0101

Page 06 de 08

Date de préparation le 18 mai, 2017

recyclage approuvées pour votre juridiction.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

N'est pas régi par le Règlement canadien sur le transport de marchandises dangereuses.

Réglementation	Numéro UN	Désignation officielle de transport	Classe(s) de danger relative(s) au transport	Groupe d'emballage
US DOT	1263	Paint	3	III
US DOT	1263	Paint	3	III
IMO (Marine)			not regulated	III
IATA (Air)			same as US DOT	

Dangers pour l'environnement Polluant marin potentiel

Précautions spéciales Sans objet

Transport en vrac (aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et du Recueil IBC)

Sans objet

Autres informations Non réglementé dans des petits contenants. Meets requirements of TDG General Exemption SOR/2008-34

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

Canada

Classification SIMDUT



Catégorie B3; B6 Catégorie D2A

B3 - Liquides combustibles; B6 - Matières réactives inflammables; D2A - Matières très toxiques

Ce produit a été répertorié conformément aux critères de danger établis par le Règlement sur les produits contrôlés et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

Liste intérieure des substances (LIS)/liste extérieure des substances (LES)

Tous les ingrédients sont inscrits sur la LIS/LES.

Tous les ingrédients sont inscrits sur la LIS et la LES.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Cote de danger NFPA Santé - 1 Inflammabilité - 2 Instabilité - 0

FDS préparée par Département de la réglementation

Numéro de téléphone 514-328-2727

Signification des abréviations
ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
AIHA = American Industrial Hygiene Association
CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health
OSHA = Occupational Safety and Health Administration des États-Unis
RTECS® = Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

Références
Base de données CHEMINFO. Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).
Base de données Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS®) database.
Accelrys, Inc. Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).

Identificateur du produit : ST-40X Teinture Extérieure Semi-Transparente

(Base et Couleurs)

FDS No.: 0101

Page 07 de 08

Date de préparation le 18 mai, 2017