



# FICHES DE SÉCURITÉ

## Spartan Chemical Company, Inc.

Date de révision 10-août-2015

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

**Identifiant du produit**

**Intitulé du produit :**

**Product Number:**

**Usage recommandé:**

**Usages contre-indiqués**

**WOODFORCE OMU 50 FINISH**

5824

Finition de plancher de bois

Pour usage industriel et institutionnel seulement

**Compagnie :**

Spartan Chemical Company, Inc.

1110 Spartan Drive

Maumee, Ohio 43537 USA

800-537-8990 (Business hours)

[www.spartanchemical.com](http://www.spartanchemical.com)

**24 Numéro de téléphone d'urgence 24h / 24 :**

**Medical Emergency/Information:** 888-314-6171

**Transportation/Spill/Leak:** CHEMTREC 800-424-9300

### 2. Identification des risques

**Classification GHS**

Corrosion de la peau / irritation

Catégorie 2

Lésions oculaires graves/irritation  
oculaire

Catégorie 2B

Sensibilisation de la peau

Catégorie 1

Toxicité reproductive

Catégorie 2

Toxicité spécifique sur organe cible  
(exposition unique)

Catégorie 3

Toxicité par aspiration

Catégorie 1

Liquides inflammables

Catégorie 3

**GHS Éléments d'étiquetage**

**Terme d'avertissement**

**Symboles:**

**AVERTISSEMENT**



**Mentions de danger**

Provoque une irritation de la peau

Provoque une irritation des yeux.

Peut entraîner une réaction allergique cutanée

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus

Peut irriter les voies respiratoires. Peut entraîner une somnolence ou des étourdissements

Peut être mortel en cas d'ingestion et pénètre les voies respiratoires

Liquide et vapeurs inflammables.

Risques physiques:

**Mises en garde**

<b>Prévention</b>	<p>Obtenir les instructions spéciales avant toute utilisation          Ne pas manipuler jusqu'à ce que toutes les précautions de sécurité aient été lues et comprises          Utiliser un équipement de protection individuel requis          Porter une protection pour le visage/les yeux          Porter des gants de protection          Laver soigneusement les mains et toute surface cutanée exposée après manipulation.          Éviter de respirer les poussières/buées/gaz/émanations/vapeurs/aérosols          Les vêtements de travail souillés ne devraient pas être autorisés à sortir de l'endroit de travail          Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien aéré.          Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer          Conserver le récipient hermétiquement fermé          Mise à la terre équipotentielle du récipient et du matériel de réception.          Utiliser un équipement électrique antidéflagrant.          Utiliser uniquement des outils anti-étincelles          Prendre des principes de précaution contre les décharges statiques</p>
<b>Réponse</b>	<b>En cas d'exposition ou si vous êtes inquiet : Obtenir une aide médicale.</b>
<b>-Les yeux</b>	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si cela est facile à faire. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : Obtenir une aide médicale.
<b>-Peau</b>	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Retirer / Jeter immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver à grande eau savonneuse. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenir une aide médicale. Laver les vêtements souillés avant réutilisation.
<b>-Par inhalation :</b>	EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / urgentiste si vous vous sentez mal
<b>-Ingestion:</b>	EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin NE PAS causer le vomissement.
<b>-Traitement spécifique:</b>	Voir Fiches de sécurité Section 4 : 'Premières Mesures de Premiers Soins' pour des informations supplémentaires.
<b>Incendie:</b>	En cas d'incendie : Utiliser du CO2, des produits chimiques secs ou de la mousse pour l'extinction
<b>Conservation:</b>	Garder sous clef. Conserver dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient hermétiquement fermé. Tenir au frais.
<b>Mise au rebut:</b>	Disposer de contenu et récipient conformément aux réglementations locales, fédérales et d'état.
<b>Risques Non Classées:</b>	Non applicable
<b>Autres informations</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Peut être nocif par ingestion</li> <li>• Contient des distillats de pétrole. Danger d'aspiration.</li> <li>• Conserver hors de la portée des enfants.</li> </ul>

### 3. Composition/information relative aux ingrédients

intitulé chimique :	No de CAS	% [poids]
petroleum distillates	64742-47-8	30-60
urethane modified alkyd resin	PROPRIETARY	30-60
urethane modified long oil alkyd	PROPRIETARY	3-7
zirconium carboxylate	22464-99-9	0.1-1
methyl ethyl ketoxime	96-29-7	0.1-1

Identité chimique spécifique et / ou le pourcentage exact de la composition a été retenu comme un secret commercial.

### 4. Mesures de premiers soins

<b>-Contact avec les yeux</b>	Rincer avec précaution à l'eau pendant au moins pendant 15 minutes. Retirer les lentilles de contact, si cela est facile à faire. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : Obtenir une aide médicale.
<b>-Contact par la peau :</b>	Retirer tout vêtement contaminé. Laver à l'eau savonneuse. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenir une aide médicale. Laver les vêtements souillés avant réutilisation.
<b>-Par inhalation :</b>	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin si vous vous sentez mal.
<b>-Ingestion:</b>	APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN. NE PAS causer le vomissement.
<b>Note aux médecins</b>	Contient des distillats de pétrole. Danger d'aspiration.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

<b>Moyen d'extinction approprié :</b>	Dioxyde de carbone, Poudre chimique sèche, Mousse résistant à l'alcool
<b>Risques spécifiques associés aux produits chimiques</b>	Les vapeurs peuvent se déplacer jusqu'à une source d'ignition et entraîner un retour de flamme.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Peut comprendre Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.
<b>Équipement de protection et mesures à prendre pour les pompiers</b>	Porter MSHA / NIOSH approuvé auto un appareil respiratoire autonome (ARA) et équipement de protection complet. Refroidir les récipients exposés aux flammes avec un pulvérisation d'eau.

## 6. Mesures en cas de fuite accidentelle

<b>Précautions personnelles :</b>	Retirer toutes sources d'allumage. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuel requis.
<b>Précautions pour l'environnement</b>	Ne pas rincer du déversement sur le sol, dans les pluviales égouts ou les cours d'eau. Prévenir toute fuite ou tout déversement supplémentaire, si cela peut être fait en sécurité. Contenir le déversement, recueillir à l'aide d'une matière absorbante non combustible (p. ex. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et placer dans un contenant convenable pour élimination selon la réglementation locale ou nationale (voir section 13). Placer immédiatement une matière absorbante dans un récipient métallique rempli d'eau scellé pour éviter toute combustion de la matière absorbante contaminée par le produit.
<b>Méthodes de nettoyage :</b>	

## 7. Manipulation et entreposage

<b>Conseils pour une manipulation sans risque</b>	Manipuler conformément aux bonnes pratiques en matière d'hygiène industrielle et de sécurité. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. Tout matériel utilisé pour la manipulation de ce produit doit être mis à la terre. Utiliser des outils anti-étincelants et un équipement à l'épreuve des explosions. Prendre toute mesure nécessaire pour éviter une décharge d'électricité statique (pouvant causer l'inflammation de vapeurs organiques). Chiffons, des serviettes ou des vadrouilles imbibés de ce produit sont sujettes à combustion spontanée s'il n'est pas manipulé correctement. Rincer soigneusement ces matériaux avec de l'eau pour enlever le produit avant de le jeter ou le jeter dans des conteneurs spéciaux conçus à cet effet. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit. Laver soigneusement après manipulation.
<b>Conditions d'entreposage</b>	Conservé le récipient hermétiquement fermé dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur. Conservé hors de portée des enfants.

## 8. contrôles de l'exposition/protection individuelle

**Limites des scénarios de contamination en milieu professionnel**

intitulé chimique :	VLE ACGIH	OSHA PEL	NIOSH

zirconium carboxylate 22464-99-9	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> Zr TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Zr	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Zr (vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Zr (vacated) STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> Zr	IDLH: 25 mg/m <sup>3</sup> Zr TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> except Zirconium tetrachloride Zr STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> Zr
-------------------------------------	--	---	---

**Contrôles d'ingénierie :** Assurer bonne ventilation générale.  
Si les pratiques de travail génère des poussières, de fumées, de gaz, vapeurs ou brouillards qui exposent les travailleurs à des produits chimiques au-dessus des limites d'exposition professionnelle, ventilation locale ou d'autres contrôles d'ingénierie doivent être considérés.

#### Équipement de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage :** Porter des lunettes anti-éclaboussures.  
**Skin and Body Protection:** Porter des gants résistants aux solvants. L'utilisation d'autres équipements de protection tels que des bottes résistants aux solvants devrait être pris en considération afin de prévenir ou de minimiser le contact avec ce produit.

**Protection respiratoire** Assurer une ventilation adéquate, particulièrement dans les endroits restreints  
Si les limites d'exposition professionnelle sont dépassées ou si respiratory irritation se produit, l'utilisation d'un respirateur homologué NIOSH/MSHA adapté aux conditions d'utilisation et produits chimiques en Section 3 devrait être considérée.  
Le choix du respirateur doit être faite par une personne techniquement qualifiée qui est familier avec les conditions de travail spécifiques.

**Précautions générales d'hygiène :** Laver soigneusement les mains et toute surface cutanée exposée après manipulation.  
Voir 29 CFR 1910,132 à 138 pour plus de conseils.

## 9. Propriétés chimiques et physiques

État physique :	Liquide
Couleur	brun clair
Odeur	Doux Résineux
pH	Not applicable
Point de fusion/point de congélation	Aucune information disponible
Point d'ébullition/limites d'ébullition	Aucune information disponible 540-640
point d'éclair	43 °C / 109 °F
taux d'évaporation	< 1 (BuAc = 1)
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune information disponible
Limites d'inflammabilité supérieure	Aucune information disponible
Limites d'inflammabilité inférieure :	Aucune information disponible
Pression de vapeur	Aucune information disponible
Densité de vapeur	Aucune information disponible
Densité	0.868
Solubilité/s	Insoluble dans l'eau
Coefficient de partage :	Aucune information disponible
température d'auto-inflammation	Aucune information disponible
Température de décomposition	Aucune information disponible
Viscosité	Aucune information disponible

## 10. Stabilité et réactivité

**Réactivité** Ce matériau est considéré comme étant non-réactif dans les conditions normales d'utilisation.

**Stabilité chimique** Stable dans des conditions normales.

**Risque de réactions dangereuses** Ne devrait pas se produire avec la manipulation et le stockage normal.

**Conditions à éviter** Chaleur, flammes et étincelles.

**Matières incompatibles :** Agents oxydants puissants. Acides puissants.

**Produits de décomposition nocifs :** May include carbon monoxide, carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) and other toxic gases or vapors.

## 11. Information toxicologique

**Moyens possibles d'exposition :** Yeux, la peau, ingestion, inhalation.

**Les symptômes de l'exposition:****-Contact avec les yeux**

Douleur, rougeur et gonflement de la conjonctive.

**-Contact par la peau :**

Douleur, rougeur et la fissuration de la peau. Peut entraîner une sensibilisation en cas de contact avec la peau

**-Par inhalation :**

Peut causer l'irritation des voies respiratoires. Risque de dépression du système nerveux central avec nausées, maux de tête, vertiges, vomissements et perte de coordination. Nasale inconfort et de la toux.

**-Ingestion:**

Douleurs, des nausées, des vomissements et de la diarrhée. Aspiration potentielle en cas d'ingestion. L'aspiration peut provoquer l'œdème pulmonaire et la congestion pulmonaire.

**Immédiats, Retardés, Chroniques Effets****Renseignements sur le produit**

Données non disponibles ou insuffisantes pour une classification.

**Effets sur l'organe-cible**

système nerveux central. -Les yeux. rein. Système Respiratoire. -Peau.

**Mesures Numériques de Toxicité**

Les estimations de toxicité aiguë suivants (ATE) sont calculées sur la base du document du SGH.

ATEmix (oral) 10211 mg/kg

ATEmix (par voie cutanée) 4084 mg/kg

**Toxicité Aiguë Information sur les Composants**

intitulé chimique :	Oral LD50	DL par voie cutanée50 :	Inhalation LC50
petroleum distillates 64742-47-8	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 5.2 mg/L ( Rat ) 4 h
methyl ethyl ketoxime 96-29-7	= 930 mg/kg ( Rat )	= 0.2 mg/kg ( Rabbit )	= 20 mg/L ( Rat ) 4 h

**cancérogénicité** Aucun des composants présents à 0,1% ou plus sont inscrites à être cancérogènes par l'ACGIH, le CIRC, le NTP ou l'OSHA.

## 12. Information écologique

**Écotoxicité**

intitulé chimique :	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Toxicité aux microorganismes	Crustacés
petroleum distillates 64742-47-8	non disponible	45: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 2.2: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 2.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	non disponible	4720: 96 h Den-dronereides heteropoda mg/L LC50
methyl ethyl ketoxime 96-29-7	83: 72 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50	777 - 914: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 320 - 1000: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static 760: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static	non disponible	750: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

**Persistance et dégradabilité**

Aucune information disponible.

**Bioaccumulation :**

Aucune information disponible.

**Autres effets secondaires**

Aucune information disponible

## 13. Précautions à prendre pour l'élimination

**Élimination des déchets**

Éliminer conformément aux réglementations fédérale, de l'État et locale.

**Contaminated Packaging:**

Éliminer conformément aux réglementations fédérale, de l'État et locale.

**US EPA Numéro de déchet**

D001

## 14. Information relative au transport

**DOT**

<b>No. id/ONU</b>	UN1993
<b>Nom d'expédition correct</b>	Flammable liquids, n.o.s., (contains petroleum distillates)
<b>Classe de danger</b>	3
<b>Groupe d'emballage</b>	III
<b>Dispositions particulières</b>	Classe 3, groupe d'emballage III matières répondre à la l'exception exigences de l'article 49 CFR 173.150 quand contenants individuelles de pas plus de 1,3 gallons sont emballés dans un emballage extérieur solide et le transport terrestre est utilisée. Ces récipients peuvent être reclassés en «quantité limitée». Expédition descriptions peuvent varier selon le mode de transport, les quantités, taille du paquet, et / ou de l'origine et de destination. Vérifier avec un formé expert en des matériaux dangereux transports pour obtenir des informations spécifiques à votre situation.

**IMDG :**

<b>No. id/ONU</b>	UN1993
<b>Nom d'expédition correct</b>	Flammable liquids, n.o.s., (contains petroleum distillates)
<b>Classe de danger</b>	3
<b>Groupe d'emballage</b>	III

### 15. informations réglementaires

**Statut TSCA:** (Substance Toxique Section 8 Control Act (b) Inventaire)

Toutes les substances chimiques de ce produit sont incluses ou exclues de l'inscription sur l'inventaire TSCA des substances chimiques.

**SARA 313**

Ce produit ne contient pas de substances énumérées ci-dessus du niveau de minimis.

**Catégories de dangers SARA****311/312**

<b>Risque sanitaire aigüe :</b>	Oui
<b>Risque chronique pour la santé :</b>	Oui
<b>Risque d'incendie :</b>	Oui
<b>Risque de décompression soudaine</b>	No
<b>Risque de réaction</b>	No

**Proposition de la Californie 65 :**

Ce produit ne sont pas soumis aux exigences d'avertissement Proposition 65 de Californie.

### 16. autres informations

**NFPA** Risques à la santé: 2 Inflammabilité : 2 Instabilité : 0 Propriétés chimiques et physiques N/A

**HMIS** Risques à la santé: 2\* Inflammabilité : 2 Risques physiques 0

**Date de révision** 10-août-2015  
**Reasons for Revision:** Section 14 et 15

**Avis de non-responsabilité**

Les renseignements fournis dans cette fiche signalétique de sécurité sont exacts au meilleur de notre connaissance, de nos informations et de nos convictions à la date de sa publication. Les renseignements sont fournis à titre de lignes directrices en matière de traitement, d'utilisation, d'entreposage, de transport, d'élimination et de rejet sécuritaires et ne doivent pas être considérés comme une garantie ni une norme de qualité. Les renseignements concernent les matières précises désignées et pourraient ne pas être valables dans le cas de l'utilisation de ladite matière en combinaison avec une autre ou lors de tout procédé, sauf si précisé dans le texte.

**End of Safety Data Sheet**